ВСЕСОЮЗНАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА



ПАВИЛЬОН
КАЗАХСКАЯ ССР

ПУТЕВОДИТЕЛЬ

ВСЕСОЮЗНАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА,

ПАВИЛЬОН

КАЗАХСКАЯ ССР

ПУТЕВОДИТЕЛЬ

★

Цена 1 р. 10 к.

ОГИЗ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
КОЛХОЗНОЙ И СОВХОЗНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
МОСКВА — «СЕЛЬХОЗГИЗ» — 1940





Директор павильона И. ШАРИПОВ

Старший методист Н. БАЦАНОВ

Главный художник В. КИРЕЕВ



ВВЕДЕНИЕ

Павильон Казахской ССР ярко отображает завоевания казахского народа, достигнутые под руководством большевистской партии и ее сталинского Центрального Комитета.

О небывалом росте — экономическом, культурном — и радостной жизни народа, освобожденного от байской кабалы, рассказывают экспонаты павильона.

Внешнее оформление павильона Казахской ССР отображает яркие краски и необычайную жизнерадостность казахского народного искусства.

Экспонаты размещены в десяти вместительных, прекрасно оформленных залах.

Первый, второй залы показывают старый и новый Казахстан.

Третий, четвертый, пятый и шестой залы говорят о достижениях социалистического животноводства и зоотехнической науки.

Седьмой, восьмой залы показывают достижения колхозов, совхозов, МТС по зерну, хлопку, свекле, плодам, овощам и другим культурам.

Девятый зал посвящен каучуконосам, достижениям агрономической науки, освоению пустынь, машино-

тракторным станциям и передовым районам республики.

Десятый зал говорит об успехах Казахской ССР в области культурного строительства.

В павильоне показано, как Казахстан из отсталой страны превращен народами Казахстана, под руководством партии большевиков, при братской помощи русского народа, в передовую цветущую индустриально-аграрную социалистическую союзную республику.

Больше 20 тысяч колхозов, МТС, совхозов, животноводческих ферм, отдельных передовиков сельского хозяйства Казахской ССР являются участниками Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1940 г.

ЗАЛ 1-й и 2-й

Старый и новый Казахстан. Богата и разнообразна природа Казахстана. На его огромной территории протянулись горные хребты и пустыни, альпийские луга и плодородные степи, цветущие сады и дремучие леса, реки и озера. Земля обильно родит здесь пшеницу, рис, хлопок, свеклу и табак, каучуконосы и нежные фрукты. В степях и предгорьях — прекрасные пастбища. В недрах земли — нефть и уголь, свинец и медь, цинк, золото и редкие металлы.

Но казахи в этом чудесном краю до революции были обречены на нищету и вырождение. Под двойным гнетом — царского самодержавия и местных феодалов (баев и духовенства) — стонали казахские трудящиеся массы. Царское правительство разоряло казахский народ.

Картина «В кабале у бая» и макет старого кочевья ярко и правдиво показывают разорение и голод, темноту и бесправие трудящихся казахов в старое время.

Доведенный до отчаяния народ не раз поднимался на борьбу с поработителями. Особенно живо в памяти народное героическое восстание казахов в 1916 г. Картина «Организация восстания» показывает народ-

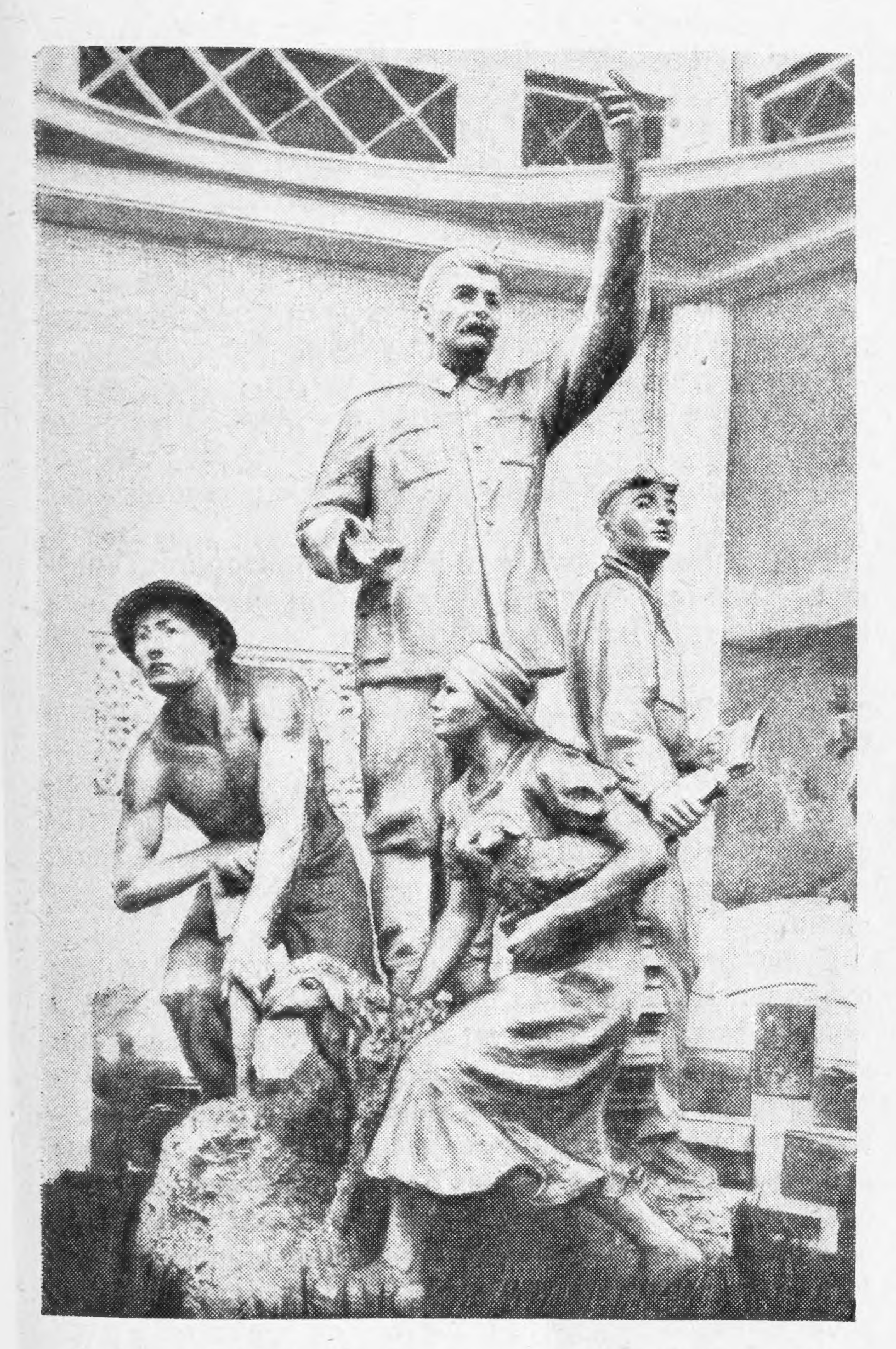
ного казахского героя Амангельды Иманова во главе казахов, восставших против царизма, против феодалов и баев. Восстание 1916 г. сыграло огромную роль в дальнейшей революционной борьбе казахского народа.

Картина «Разгром анненковщины» и документы о гражданской войне говорят о том, как в боях за Советскую власть под знаменем большевистской партии против Дутова, Колчака, Анненкова, против алашординцев, в борьбе с баями и кулаками обрел казахский народ свою родину. В священной пламенной отечественной войне на помощь трудящимся Казахстана, защищавшим власть Советов, пришла доблестная Красная Армия. Впервые казахи увидели армию, которая несла не кабалу и угнетение, а свободу и независимость.

26 августа 1920 г. образована Казахская Автономная Советская Социалистическая Республика. Начинается огромная творческая работа. Создаются органы местной власти, открываются школы, общественно-политические и культурно-просветительные учреждения, создается казахская печать.

5 декабря 1936 г . на Чрезвычайном VIII Всесоюзном съезде Советов была принята великая Сталинская Конституция. По новой конституции Союза ССР Казахская Автономная Советская Социалистическая Республика преобразована в Союзную Республику. Этот исторический акт — величайшее событие в жизни казахского народа, ознаменовавшее новую блестящую победу ленинско-сталинской национальной политики, новый расцвет хозяйства и культуры освобожденного народа.

Устами своего замечательного акына, трижды орденоносного певца Джамбула счастливый казахский народ поет:



Скульптура «Со Сталиным по ленинскому пути» (авторы скульптуры тт. Блашков, Авакумцев).

Слушай, Кастек, Каскелен, Каракол...

. . . .

...Я славлю великий советский закон,
Закон, по которому радость приходит,
Закон, по которому степь плодородит,
Закон, по которому сердце поет,
Закон, по которому юность цветет,
Закон, по которому служит природа
Во славу и честь трудового народа,
Закон, по которому все мы равны,
В созвездии братских республик страны.

В состав Казахской Советской Социалистической Республики входит 14 областей.

Территория республики равна территориям Германии, Японии, Италии, Англии, Франции, Румынии и Финляндии, взятых вместе.

В республике дружной семьей живут казахи, русские, украинцы, узбеки. Казахи составляют около 60 процентов населения.

В первом зале висит большая политико-экономическая карта Казахской ССР, из которой видно, как сталинские пятилетки изменили облик республики, прочно ставшей на путь индустриально-аграрного развития.

Неисчерпаемы ресурсы полезных ископаемых республики. Казахская ССР имеет почти 60 процентов запасов меди СССР, около 50 процентов запасов цинка, до 60 процентов свинца, 50—60 миллиардов тонн угля, свыше 1 миллиарда тонн нефти, единственные в Союзе промышленные запасы боритов. На Алтае найдены богатейшие запасы олова, вольфрама, молибдена, золота.

За годы Советской власти в Казахстане построено 120 крупнейших предприятий. Там, где до революции единственным видом транспорта был верблюд, в годы

сталинских пятилеток появились аэропланы, автомобили, мощные паровозы. Еще в начале первой пятилетки по инициативе тов. Сталина была осуществлена грандиозная задача — постройка Туркестано-Сибирской железной дороги. Теперь в Казахской ССР имеется более 7 тысяч километров рельсового пути. Создана гражданская авиация с воздушной трассой в 13 тысяч километров. С каждым годом становятся длиннее ленты асфальтового шоссе.

Высятся фабричные корпуса в ранее пустынной степи Прибалхашья. Плавится свинец в Чимкенте и Риддере. Растет третья угольная база в Караганде, вторая нефтяная база на Эмбе. В республике созданы не только новые предприятия, но и совершенно новые отрасли промышленности: химическая, пищевая, сахарная.

Существовавшие раньше производства даже отдаленно не напоминают нынешние. Можно ли, например, сравнить дореволюционную Караганду, где несколько кустарных шахт давало несколько десятков тысяч тонн угля в год, с новой социалистической Карагандой, добыча которой в 1939 г. достигла нескольких миллионов тонн угля.

Колхозный строй до неузнаваемости изменил сельское хозяйство страны. Казахская республика стала республикой сплошной коллективизации. Сейчас в Казахстане насчитывается 7 207 колхозов, в которых объединено 99 процентов крестьянских хозяйств республики. Колхозы принесли в аул, кишлак, деревню зажиточную, культурную жизнь. Казахский крестьянин перешел от кочевой жизни к оседлой.

Советская власть вооружила колхозы мощной передовой техникой. В республике организовано 315 машинно-тракторных станций, 192 совхоза. В 1939 г. тракторы МТС обработали 89,4 процента посевных

площадей колхозов. По уровню механизации сельского хозяйства Казахстан занимает одно из первых мест в Советском Союзе.

Колхозное крестьянство Казахстана, получившее от государства в вечное пользование 66 миллионов га земли, вооруженное мощной техникой, значительно расширило посевы зерна и технических культур. За годы Советской власти в Казахской степи поднято 2 миллиона га целины. Земледелие проникло и в животноводческие, прежде кочевые, районы. Зерно сеют и там, где никогда его не сеяли.

За годы Советской власти колхозники Казахстана значительно расширили площади под хлопчатником. Если в старом Казахстане под хлопчатником было занято немногим больше 20 тысяч га, то в 1939 г. площадь под хлопчатником доведена до 106 тысяч га. За эти же годы освоены новые культуры: сахарная свекла, каучуконосы, новые лубяные и другие.

Казахская ССР является одной из основных республик Союза ССР по производству зерна, главным образом пшеницы, а также хлопка, сахарной свеклы. Казахстан занимает одно из первых мест и в области животноводства. За последние 3—4 года поголовье скота в республике почти утроилось.

* * *

О достижениях социалистического животноводства и зоотехнической науки говорят экспонаты 3-го, 4-го, 5-го, 6-го залов. В этих залах красиво выполненные стенды, диаграммы, фото, картины, образцы продукции показывают успехи республики в области животноводства. Выполняя решение партии и правительства об укреплении и развитии общественного животноводства, в республике за 6 месяцев (июль —

декабрь) 1939 г. организовано колхозных ферм в $1^1/_2$ раза больше, чем за последние $2^1/_2$ года. Целые области, как Карагандинская, и районы, как Ленинский, Келлеровский, Северо-Казахстанской области, и десятки других, досрочно выполнили постановление партии и правительства об организации ферм и укомплектовании их в пределах, установленных правительством. Большая часть поголовья скота метизирована.

Казахская ССР является одной из основных республик, снабжающих трудящихся СССР мясом. В 1939 г. в республике заготовлено и сдано 92 936 тонн мяса, 185 294 тонны молока и масла, 7 946 тонн шерсти.

В колхозах выросли подлинные мастера социалистического животноводства. Более 10 тысяч хорошо подготовленных животноводов работают в колхозах и совхозах республики; 976 ветучреждений, в которых работает 1 110 врачей и фельдшеров, обслуживают животноводческие фермы колхозов и совхозов. Самоотверженный труд колхозников преградил дорогу эпизоотии, обеспечил непрерывный рост животноводства в республике.

С каждым годом укрепляется кормовая база животноводства республики. Раньше казахи-скотоводы летом кочевали по пустынным засоленным и безводным пространствам Центрального Казахстана. Выжженная солнцем худосочная трава была единственным кормом для скота. В настоящее время площадь пастбищных угодий республики превышает 145 миллионов га, а площадь естественных сенокосов—больше 11 миллионов га. В 1939 г. заготовлено больше 85 тысяч тонн силосных кормов.

ЗАЛ 3-й

В этом зале демонстрируются достижения зоотехнической науки.

* * *

Казахстанский научно-исследовательский институт животноводства. Фото, диаграммы, картины показывают громадные достижения института в области выведения новых и улучшения местных пород овец и коз. Путем скрещивания местной казахской овцы с бараном породы прекос получены овцы, которые в возрасте $2^1/_2$—$3^1/_2$ лет имеют средний живой вес в 63—64 килограмма и средний настриг шерсти в 3,6—3,8 килограмма; бараны имеют средний живой вес в 100,5 килограмма, настриг шерсти в 6,1 килограмма.

Скрещивая казахских курдючных маток с дегересскими баранами, институт вывел новую породу курдючных полугрубошерстных овец, которые, сохраняя мясную продуктивность, дают в то же время однородную полугрубую шерсть.

Институт создал также новую породу курдючных овец с однородной тонкой шерстью на основе разведения «в себе» жирнохвостых метисов (прекос-казахская) первой и второй генерации. Животных, близких к желательному типу, получено 580; среди них значительный процент имеет однородную тонкую шерсть, при наличии курдюков. Настриг шерсти составляет в среднем за 2 года для годовиков: по яркам — 2,2 килограмма и по баранчикам — 3,1 килограмма при живом весе соответственно в 57,7 и 74,2 килограмма.

Используя английских мясных баранов для метизации казахских курдючных и других грубошерстных

маток, институт создал стада скороспелых мясо-шерстных овец типа линкольн и гемпшир, хорошо приспособленных к местным условиям.

Институт, проводя селекционную работу с ангорскими козами и метизируя местных коз ангорами, доказал полную возможность акклиматизации чистопородных ангорских коз в зоне сухих степей Восточного Казахстана. Продуктивность чистопородных ангорских коз в колхозе «Чубар-Чий», Семипалатинской области, где в основном ведется эта работа, характеризуется средним настригом шерсти по взрослым козам 3,4 килограмма и по козлам — 6 килограммов. Отдельные животные, выращенные в условиях колхоза «Чубар-Чий», обладают рекордной шерстной продуктивностью, так, например, демонстрировавшаяся на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке в 1939 г. ангорская коза № 02 в возрасте 2 лет дала настриг шерсти в 8,2 килограмма.

Учитывая ряд ценных качеств местных ангоризированных коз (высокую плодовитость, хорошую молочность, значительно больший живой вес и приспособляемость к местным условиям), институт развернул работу по созданию нового типа ангорских коз, хорошо приспособленных к степным условиям Казахстана.

Значительный эффект дало использование летних пастбищ, расположенных на большой высоте. Опытные группы маток и ярок чистопородных прекосов, пасшиеся на высоте в 3 200—3 500 метров над уровнем моря, в зоне альпийских лугов, чувствовали себя нисколько не хуже, чем животные, содержавшиеся на более низких пастбищах. Средний живой вес у маток без ягнят, находившихся на горных пастбищах, составил к концу опыта 76,88 килограмма. Никаких неблагоприятных явлений у опытных

животных в связи с подъемом на высокогорные пастбища не наблюдалось. Это исследование дает возможность коренным образом пересмотреть вопрос об использовании культурными породами овец высокогорных альпийских пастбищ, которые в Казахстане занимают весьма значительную территорию.

Работу по выведению новых и улучшению местных пород овец и коз проводят сотрудники института М. Ермеков, А. Жандеркин под руководством В. А. Бальмонт.

ЗАЛ 4-й

Экспонаты зала посвящены овцеводству и козоводству республики. На примере лучших хозяйств, представленных в зале, видно, каких огромных успехов добилась Казахская ССР в этой области.

* * *

Овцеводческая и козоводческая фермы колхоза «Чубар-Чий», Семипалатинской области. Колхоз «Чубар-Чий» — один из старейших колхозов республики, организован в 1929 г. В колхозе широко развито овцеводство и козоводство. На фермах колхоза 13 128 овец, 1 590 ангорских коз.

Ферма является племенным рассадником ангорских коз, линкольнских и каракульских овец. По воспроизводству поголовья овец и коз ферма занимает одно из первых мест в области. От каждых 100 овцематок выращено по 113,5 ягненка. Передовики фермы при помощи Казахстанского научно-исследовательского института животноводства создали путем метизации курдючной овцы с бараном породы линкольн овец, не уступающих по продуктивности английским линкольнам. На ферме акклиматизировали чистопородных ангорских коз и вырастили местных ангоризированных коз, имеющих высокую плодовитость, хорошую мо-



«Стадо ангорских коз» (картина художника Сереткина).

лочность, большой вес. Искусственное осеменение позволило при правильном уходе, содержании и кормлении создать высокопродуктивное маточное стадо овец. Случку маток овец и коз производят при выше средней упитанности.

Овцы и козы зимой содержатся в теплых сухих кошарах. Суягных овец и коз подкармливают концентратами.

Летом овцы и козы получают исключительно пастбищный корм. Стадо разбито на отары. Лучшие

чабаны колхоза хорошо организовали пастьбу овец и коз. Отара пасется развернутым фронтом. Пастбище используется не сразу, а отдельными загонами. Ягнята и козлята после окота формируются вместе с матками в сакманы. Им отводят лучшие пастбища, дают минеральную подкормку и концентраты.

Для предупреждения заболеваний овец и коз им ежегодно делают прививку против сибирской язвы, производят обработку на бруцеллез и проводят противочесоточное купанье.

Лучшими людьми фермы являются зоотехник И. К. Пасекан и чабаны Д. Дарибаев, Р. Ересенев, Смагулов, Касенов.

Овцеводческая ферма колхоза «Первое Мая», Кзыл-Ординской области. К концу 1939 г. на ферме было 7 256 овец, из которых 2 974 — каракульской породы и 2 334 — метисов. На каждые 100 маток в среднем за три года на ферме вырастили по 131 ягненку. Работники фермы тщательно подбирают баранов-производителей и маток. Молодняк ежегодно бонитируют.

Эти мероприятия позволили в 1939 г. сдать из 1 380 каракульских смушков 41,8 процента первого сорта и записать в районную племенную книгу 2 574 овцы.

В колхозе построены образцовые кошары, обеспечившие в сочетании с заботливым уходом и ветеринарным надзором полную сохранность всего поголовья.

В пастбищный период все пастбища разбиваются на выпасные участки. Слабые матки при формировании сакманов содержатся отдельно и подкармливаются концентратами по норме 200—250 граммов в день.

На ферме выросли прекрасные кадры работников, лучшие из них—заведующий фермой Б. Байжанов, чабаны Е. Косекеев, С. Ескулов.

Неизмеримо выросла культура колхозников. В колхозе выстроены школа, клуб, имеется 4 избы-читальни, 2 детских яслей, хата-лаборатория.

Овцеводческая фермы колхоза имени Сталина, Северо-Казахстанской области. Ферма имеет большие достижения в области метизации грубошерстных овец с тонкорунными баранами породы рамбулье, в сохранении молодняка. За 1938—1939 гг. метизировано 982 овцы. В 1939 г. выращено 718 ягнят (127 процентов плана): от каждых 100 маток получено по 145 ягнят. С каждой овцы получено по 3,52 килограмма высококачественной тонкорунной шерсти.

Успехи в области метизации, по выращиванию молодняка и настригу шерсти являются результатом применения передовых зоотехнических приемов. Особое внимание уделяют уходу за производителями и матками. Производителям перед случкой и в период случки дают обильный рацион концентратов и других кормов, богатых витаминами и белковыми веществами. Овцы содержатся в хорошем теле. Достигается это правильной организацией пастьбы и подкормкой концентратами.

Пастбища разбивают на отдельные участки в зависимости от растительного покрова, рельефа и стравливают в различные периоды года. Так, например, весной пастьбу проводят на ковыльно-типчаковых пастбищах, летом — на заливных лугах, осенью — на лесном разнотравье.

За 30 дней до случки и в период подсоса маток подкармливают концентратами. Эти мероприятия и искусственное осеменение ликвидировали яловость маток, увеличили выход двоен.

Особого внимания заслуживает опыт по уплотненному окоту. Уплотненный окот, примененный в 1939 г. к группе 95 овцематок, дал за 1 год 260 нормально развитых ягнят. Первый окот в этой группе был про-

веден в январе—феврале, второй в июле—августе. Для уплотненного окота подбирают лучших маток. В период стойлового содержания они получают концентраты.

Большую работу на ферме проводят по сохранению и выращиванию молодняка. Через 5 дней после окота ягнята с матками формируются для пастьбы в сакманы. В первый месяц в сакман включают до 100 маток, во второй — до 350 маток. Отары с молодняком пасутся на возвышенных местах с злаково-бобовой растительностью.

Ягнят отбивают от маток в 4-месячном возрасте, формируют их по половозрастному признаку в особые отары до 300 голов каждая. В первые 2—3 недели после отбивки ягнятам дают по 250 граммов концентратов в сутки, а также минеральную подкормку. Как правило, дважды в год проводится обработка овец на бруцеллез и два раза за лето купанье овец в креолиновой ванне против чесоточных заболеваний. На ферме заболеваний овец нет.

Организаторами и проводниками передовых методов работы являются А. Н. Сушков, И. Н. Сушков, П. М. Босенко.

Совхоз «Чим-Курганский», Южно-Казахстанской области. Совхоз «Чим-Курганский» — крупнейшее социалистическое предприятие по производству каракульских смушков. В совхозе 59 964 каракульских овцы. По воспроизводству стада совхоз добился значительных результатов: в 1939 г. выращено 35 888 ягнят, по 118,7 ягнят на каждые 100 овцематок.

Улучшение породности поголовья дало резкое повышение качества смушков. В 1937 г. сдано смушков первого сорта — 45 процентов, а в 1939 г. — 72 процента. В совхозе выросли прекрасные мастера социалистического животноводства: тт. Устемиров, Тургумбаев, Шимбаев, Тенербергенов, Востриков, Ширинский.

Огромное внимание они уделяют пастьбе скота. Летом овец пасут круглые сутки. В жаркое время дня овцы отдыхают в затененных местах. Во время пастьбы овец поят три раза в сутки колодезной водой из деревянных корыт. К воде овец подпускают небольшими группами. Такой способ летней пастьбы дает хороший нагул. При хорошем нагуле матки лучше приходят в охоту. Оплодотворение маток производится путем искусственного осеменения. Осеменение проводят старшие чабаны, каждый в своей отаре. В целях получения двоен, маток двухкратно осеменяют. После окота, перед подсадкой ягнят, маткам подстригают шерсть на вымени и сдаивают первые капли молока.

Маткам до окота и после, а также и ягнятам даются мел и соль. Ягнят через несколько дней после окота формируют соответственно возрасту и состоянию здоровья в сакманы.

По своим результатам работы совхоз занимает одно из передовых мест в системе каракулеводческих совхозов. В 1939 г. Главный выставочный комитет Всесоюзной сельскохозяйственной выставки наградил совхоз дипломом первой степени.

Овцеводческая ферма колхоза «Красные горные орлы», Алма-Атинской области. Среди передовых животноводческих хозяйств республики одно из почетных мест занимает овцеводческая ферма колхоза «Красные горные орлы». На ферме выращено в 1939 г. 5 514 ягнят: по 113 ягнят от каждых 100 маток. Средний настриг с каждой головы составляет 3,85 килограмма тонкорунной шерсти. Этой фермой на протяжении 9 лет заведует И. С. Щербинин.

Овцеводы фермы колхоза «Красные горные орлы» поставили перед собой задачу добиться в кратчайший срок полной метизации местных грубошерстных овец. Для этой цели колхоз приобрел несколько баранов

породы прекос. Чтобы полностью использовать приобретенных чистопородных производителей, овцеводы применили искусственное осеменение, благодаря чему спермой одного чистопородного барана стали осеменять в среднем 400 овец, при двух- и трехкратном осеменении каждой овцы. При естественной случке один баран покрывал за случную кампанию в среднем 50 овец.

Производителям и пробникам в рацион вводится лучшее люцерновое и житняковое сено, до 800 граммов овса на 1 голову.

Все производители подвергаются индивидуальному осмотру, предохранительному купанью от чесотки, обрезке копыт, обрезке шерсти вокруг глаз и т. д. Из стада производителей выбраковывают баранов, сперма которых дала низкий процент осеменения маток или приплод низкого качества. Проверку производителей заканчивают за 45 дней до начала осеменительной кампании.

Отобранные матки подвергаются профилактическому купанью. Матки старые, больные хроническими болезнями, хромые и т. п. выбраковываются.

Пришедших в охоту овцематок выявляют пробниками. За каждым пробником наблюдает чабан и как только пробник выявит находящуюся в охоте матку, ее немедленно отбивают из отары и переводят в отдельное помещение для искусственного осеменения.

Выделенные из отары, пришедшие в охоту матки осеменяются искусственным путем по прошествии одного часа после выявления их пробником. Если по прошествии 12 часов осемененная матка находится еще в охоте, ее вторично осеменяют, а в случае сохранения охоты осеменяют в третий раз спустя 18 часов после первого раза. Это мероприятие сократило яловость овец и повысило процент маток, дающих двойни, с 12,2 процента в 1935 г. до 17,5 процента в 1938 г.

Подготовка к окоту начинается непосредственно после осеменения маток. За суягными матками проводится тщательный уход. На зимние пастбища их выпускают лишь при отсутствии снега и гололедицы.

По мере приближения к окоту овцематок разбивают на более мелкие группы, чтобы уберечь их от давки и ушибов. Если суягные матки пасутся на зимних пастбищах, им добавочно дают еще хорошее сено.

За месяц до окота овцематки получают костяную муку и мел в толченом виде в смеси с концентратами. Поят овцематок зимой только один раз в сутки.

За 10—15 дней до начала окота кошары очищают от навоза. Пол, стены и инвентарь тщательно дезинфицируют 5-процентным раствором карболовой кислоты или раствором свежегашеной извести (3 килограмма извести на 20 литров воды). К кошарам подвозится свежая солома для подстилки маткам.

Окот начинается с 10 апреля и продолжается до 15 мая. В этот период чабаны дежурят круглые сутки. У окотившейся матки на внутренней стороне ляжек и вокруг вымени подстригается шерсть, а вымя обмывают теплой водой и насухо вытирают чистым полотенцем.

Матки, принесшие двойню, до месячного возраста ягнят содержатся отдельно, матки, давшие по одному ягненку, если они или их ягнята слабые, содержатся отдельно до 5-дневного возраста ягненка. После этого матки с ягнятами формируются в сакманы. Первые 5—10 дней после окота сакманы состоят из 8—10 овцематок, а через 15—20 дней — из 100 маток.

Маток с ягнятами подкармливают лучшим сеном, минеральными кормами и поят два раза в сутки чистой проточной речной водой.

На пастбище сначала переводят сакманы крепкие, старших возрастов, которым отводят пастбища более дальние от кошар. Ближние пастбища занимают более слабые, позже родившиеся ягнята. В холодную погоду и в дождь молодые сакманы на пастбище не выгоняют, а содержат и подкармливают в кошарах.

Подсосным маткам с ягнятами предоставляют самые лучшие естественные и искусственные пастбища. С 3-недельного возраста ягнят подкармливают концентратами, по 50 граммов на голову, постепенно увеличивая кормовую дачу до 100 граммов. Отбивка ягнят производится по достижении ими 4—5-месячного возраста.

На зиму поголовье овец обеспечивают сеном из расчета 2—2,5 килограмма и гуменными отходами по 1 килограмму в сутки на голову.

В колхозе выращены замечательные мастера овцеводства. Тт. Щербинин, Кудинов, Алембаев известны далеко за пределами колхоза.

ЗАЛ 5-й

посвящается передовикам животноводства.

* * *

Овцеводческая ферма колхоза «Родник-новый», Западно-Казахстанской области. Колхоз «Родник-новый» находится на территории, где в годы гражданской войны происходили исторические сражения легендарной Чапаевской дивизии. Здесь вели упорные бои с контрреволюцией местные повстанцы. Кровью сынов казахского народа пропитана здесь степь. Сейчас их благодарные потомки свободно и радостно строят новую, счастливую жизнь.

Успешное выполнение государственного плана развития овцеводства, коренное улучшение поголовья



Отара овец в Казахской степи (художник С е р е т к и н).

путем метизации грубошерстных курдючных овец с производителями тонкорунной породы стали возможными благодаря непрерывному росту колхозных кадров. Энтузиасты — заведующий фермой тов. Хохлачев, старшие чабаны тт. Абатов, Досаев, Амиров — вывели ферму на одно из передовых мест в республике.

Основное отличие этой фермы заключается в прекрасной организации племенной и ветеринарно-санитарной работы. Ежегодно проводится бонитировка молодняка. Это мероприятие способствует подбору высокопродуктивного маточного состава и производителей. В 1939 г. на ферме получено по 119 ягнят от каждых 100 маток.

Старшие чабаны оказывают ветеринарную помощь заболевшим овцам непосредственно в поле, изолируя больных овец в отдельные группы и организуя за ними специальный уход.

Работники фермы проводят кастрацию баранчиков в $1^1/_2$-месячном возрасте, обрывая семенные канатики под кожей без применения хирургического ножа. Такой способ кастрации совершенно не дает отхода.

Благодаря своевременному проведению ветеринарных мероприятий и рациональному использованию пастбищ эпизоотические заболевания на ферме ликвидированы полностью.

Усть-каменогорский свиносовхоз, Восточно-Казахстанской области. Совхоз является рассадником улучшенных и племенных свиней. В совхозе 4 538 свиней, в том числе: хряков крупной белой английской породы 26, свиноматок-метисов 420 голов. Улучшенное маточное поголовье свиней при правильном содержании и уходе дает два опороса в год. На каждую свиноматку в 1939 г. получено 14,6 поросенка. Среднемесячный привес при откорме свиньи в 1939 г. составлял 15,3 килограмма. План выращивания молодняка выполнен на 139 процентов (4 090 голов).

Государству сдано 6 487 центнеров мяса. За 1938 и 1939 гг. продано колхозам и колхозникам 2 091 поросенок. В 1939 г. совхоз дал 1 163 178 рублей прибыли.

В совхозе построено 16 стандартных свинарников, 4 кормокухни. Для подготовки кормов применяют кормоподготавливающие машины: зернодробилки, жмыходробилки, картофелемялки, кормозапарники. Кормление проводится строго по рационам, уход и воспитание в соответствии с правилами передовой зоотехники.

В совхозе выросли замечательные кадры мастеров свиноводства.

Лучшие из них директор совхоза И. Макеев, зоотехник А. Шевчук, агроном совхоза Г. Трухин, Е. Гонченко, Ф. Недобиткова, Шумская, Сергеева и др.

Молочная товарная ферма колхоза «Завет Ильича», Актюбинской области. В колхозе «Завет Ильича» организованы молочная, коневодческая, овцеводческая и свиноводческая товарные фермы. Лучшие производственные показатели имеет молочная товарная ферма.

На ферме 145 голов крупного рогатого скота, в большинстве своем метисов красной немецкой породы.

Фермой руководит тов. Логвиненко. Под его руководством на ферме выросли прекрасные кадры телятниц, доярок, пастухов.

Одной из лучших телятниц является тов. Кравченко. Уход за телятами она начинает немедленно после отела. До 10-дневного возраста телят она обильно поит их молозивом 4—5 раз в сутки. После 10-дневного возраста телята переводятся на трех-четырехкратное поение молоком. С 20-дневного возраста телята получают в корм самое лучшее луговое сено и отруби, к которым примешивается немного жженой

кости в размолотом виде и порошкообразного мела. Со второго месяца тов. Кравченко дает телятам молоко и обрат, а с третьего месяца переводит их на выпойку только обратом. Тов. Кравченко начинает первую пойку теленка примерно через час-два после его рождения. Она проверяет, каково качество молозива, и если молозиво первой дойки очень вязкое, то теленку дает молозиво второй дойки. Пить молоко теленка приучает «с пальца», если он сразу не станет пить из тазика.

При выпойке и кормлении телят тов. Кравченко внимательно изучает повадки каждого из них. Количество молока, а в старшем возрасте сена и концентрированных кормов, скармливаемых теленку, она регулирует в зависимости от состояния здоровья, аппетита и т. д. В зависимости от индивидуальных особенностей теленка, начинается и дача смешанного от разных коров молока. Обычно на смешанное молоко телята переводятся с 10-дневного возраста, но отдельные, более слабые, — только в 15—20-дневном возрасте. Слабых телят, еще не окрепших, кормят понемногу, но часто. Особенно строго тов. Кравченко следит за тем, чтобы в телятник не заходили посторонние лица, во избежание заноса заразных заболеваний. Перед входом в телятник стоит ящик, в котором находятся опилки, смоченные креолином, для дезинфекции обуви входящих в телятник.

Смену подстилки тов. Кравченко производит систематически. В телятнике всегда соблюдается тщательная чистота. В течение зимы стены в телятнике белят не менее четырех раз, а клетки дезинфицируют и белят еще чаще, по мере их загрязнения. Температура в телятнике поддерживается от 12 до 14 градусов тепла по Цельсию.

Кормовые рационы составляют на каждые 10 дней для каждого теленка в отдельности. Летом телята

пасутся на специально для них отведенных пастбищах и, за исключением слабых телят, концентратами не подкармливаются.

Благодаря хорошему уходу тов. Кравченко в 1939 г. вырастила всех телят без потерь. В среднем выращенные ею до 7-месячного возраста телята дали ежесуточный привес в 675 граммов.

Среди доярок выделяется своим исключительным уменьем раздаивать коров, и особенно первотелок, А. Жарманова. Тов. Жарманова обслуживает 8 коров. Кроме того, она выращивает еще 10 телят. При уходе за коровами тов. Жарманова придерживается установленного распорядка дня. Поение и первую дойку зимой она проводит между 7—9 часами утра; с 9 до 10 часов убирает навоз и чистит животных. С 10 до 11 часов 30 минут кормит животных. В 12 часов начинается вторая дойка, которая продолжается до 1 часа дня. С 1 часа до 2 часов скот и помещения чистят, а затем в течение часа коровы бывают на открытом воздухе и их поят. С 3 до 5 часов коров кормят. Третье поение и дойка продолжаются с 6 до 8 часов, а с 8 до 10 часов вечера коров кормят.

На пастбищный период распорядок дня изменяется, и первая дойка начинается в 4 часа утра и продолжается до 5 часов. С 5 до 11 часов утра коров пасут, затем второй раз доят. С 1 часа до 3 часов дня животные отдыхают, а затем пасутся до 6 часов вечера. Третья дойка начинается в 8 часов вечера и заканчивается через час. С 9 часов вечера до 4 часов следующего утра животные пасутся.

Поение дойных коров производят перед дойкой.

Высокоудойных коров тов. Жарманова доит 4 раза, а рекордисток 5 раз в сутки.

Тов. Жарманова надоила в среднем от каждой прикрепленной к ней коровы по 3 291 литру молока, а от отдельных рекордисток значительно больше.

Лучшая корова «Луна» дала 7 426 литров молока.

Тов. Жарманова особенно внимательно ухаживает за выменем. Перед дойкой она вымя обмывает теплой водой, вытирает насухо чистым полотенцем и смазывает жиром соски. Перед дойкой производит массаж вымени. Первые струйки молока сдаивает в отдельную посуду.

Тарангульский мясосовхоз, Северо-Казахстанской области. Тарангульский мясосовхоз является одной из крупнейших фабрик мяса. В 1939 г. в совхозе было 4 022 головы крупного рогатого скота, 334 лошади, 2 913 овец. В совхозе выстроено 15 просторных сухих и теплых светлых скотобаз.

За годы своего существования совхоз сдал государству в счет мясопоставок 5 114 голов скота и продал колхозам 3 428 голов скота. Но главные достижения совхоза заключаются не в количестве сданного и проданного скота, а в его качестве. В прошлом году из 973 голов, сданных по мясопоставкам, 580 были жирной и выше средней упитанности. Остальные были средней упитанности.

Значительную роль в улучшении качества поголовья сыграла метизация местной казахской породы скота производителями герефордской породы. В 1939 г. метизировано 78,2 процента поголовья.

Метизация, правильный уход и содержание скота резко увеличили средний живой вес животных. Так, например, средний вес коровы казахской породы в первые годы существования совхоза составлял 315 килограммов, а метизированные коровы в настоящее время весят в среднем 398 килограммов. Вес некоторых коров доходит до 680 килограммов. Раньше телята в 8-месячном возрасте весили в среднем 135—140 килограммов, а сейчас в том же возрасте 240 килограммов. Среднесуточный привес теленка увеличился с 420 до 879 граммов.

Больших успехов добился совхоз в сохранении молодняка: в 1939 г. от 1 375 коров было сохранено 1 328 телят.

В начале лета сразу же после выхода гуртов на вынас в совхозе начинается ремонт базов, очистка их и подготовка к осени. Верхний слой земли на базах снимается на глубину в 12—15 сантиметров и вывозится. Затем землю рыхлят, настилают свежей глиной и тщательно трамбуют. Базы дезинфицируют.

Одним из интереснейших и важнейших мероприятий, проводимых в совхозе для повышения скороспелости скота, является подсосное воспитание телят до 8-месячного возраста. Телята получают вволю материнского молока и быстро прибавляют в весе. Перекормов не бывает.

На базах оборудованы специальные индивидуальные клетки, в которых помещается корова с теленком. На базах светло, сухо, тепло. Подстилка меняется два раза в сутки. Коровы получают ежедневно 12—13 килограммов сена, 5—7 килограммов силоса, 1—2 килограмма концентратов. В сухостойный период, длящийся примерно 2—2$^{1}/_{2}$ месяца, корова не получает силоса.

Летом, в изнурительный зной, широко практикуется ночная пастьба скота. Весь участок пастбища разбивается на клетки, и стравливание травостоя происходит поочередно с каждого участка.

Огромную роль играет правильное ветеринарное обслуживание поголовья. В совхозе регулярно проводят ветеринарный осмотр скота и принимают ряд профилактических мер.

Среди лучших людей совхоза можно назвать тт. А. Алинкина, И. Шугулова, Васильева, Резвину, Коробельникова. Старший гуртоправ А. Васильев работает в совхозе со дня его основания, с 1932 г. В 1938 г. от 112 коров и нетелей он

получил 112 телят. Среднесуточный привес каждого теленка составил 900 граммов вместо плановых 800. В 1939 г. от 104 коров и нетелей он получил 102 теленка и всех их сохранил. Каждый теленок в среднем прибавлял по 895 граммов в сутки.

Телятница А. В. Резвина в 1938 г. полностью сохранила всех принятых ею 45 телят. В 1939 г. принятые ею 33 теленка дали среднесуточный привес 800 граммов вместо плановых 700 граммов.

Старший гуртоправ И. Е. Коробельников в 1939 г. сохранил 96 племенных бычков. Каждый бычок дал среднесуточный привес 787 граммов.

Стахановская работа принесла высокие заработки, зажиточную и культурную жизнь. В прошлом году на южных курортах отдыхало 32 работника совхоза.

Молочная товарная ферма колхоза «Нове життя», Западно-Казахстанской области. Колхоз «Нове життя» — старейший колхоз республики. Его организовали переселенцы-украинцы. В бывшей бесплодной степи живописно раскинулся богато озелененный колхозный поселок.

В 1930 г. колхоз имел всего 10 голов скота, в 1939 г. только на ферме стало 260 голов крупного рогатого скота — метисов красной немецкой породы.

Работники фермы перевыполнили государственный план развития животноводства как по возрастному поголовью, так и по выращиванию молодняка. На каждые 100 коров выращено по 93,9 теленка. Средний удой на 1 фуражную корову — 2 293 литра, среднесуточный привес телят до 6-месячного возраста — 718 граммов.

Организаторами передовых методов работы являются П. В. Савенко — заведующий фермой; Ф. Радченко — доярка, награжденная Главным выставочным комитетом большой золотой медалью; А. Умеренко — доярка; Д. Бондаренко—доярка; Б. Тукешев—пастух.

Особое внимание передовики уделяют выращиванию молодняка. Стельных коров тщательно готовят к отелу. Новорожденных телят обтирают и сушат в специальном отделении — сушилке, где устроены клетки. В сушилке телята находятся несколько дней, потом переводятся в общее помещение. Поение и кормление телят в первый месяц после рождения производится 4 раза в день, в следующие месяцы 3 раза в день. Через месяц после рождения телят переводят с цельного молока на обрат. Концентрированные корма телята получают до 6-месячного возраста. С 20-дневного возраста телята получают вволю прекрасное душистое и питательное бобовое сено. В летнее время телята находятся на лучших пастбищах.

ЗАЛ 6-й

Казахская ССР является одной из основных республик, снабжающих нашу доблестную Красную Армию выносливым, быстрым и резвым конем.

В Казахской ССР развито главным образом табунное коневодство. В республике более 800 тысяч лошадей, в том числе и молодняка, в основном улучшенной казахской породы. Улучшающими породами являются: английская, англо-донская, русско-рысистая. Исключительную роль в улучшении породного состава конского поголовья играют конные заводы, имеющие высокопородный состав производителей. В 1939 г. 45,9 процента маточного состава ферм покрыто производителями улучшающих пород. Из года в год растет армия передовиков, добивающихся стопроцентной выжеребки, образцового содержания и правильного выращивания конского поголовья.

В этом же зале показаны достижения в области верблюдоводства.

* * *

Конный завод № 47, Северо-Казахстанской области. Земельная площадь конного завода составляет 13 900 га, из них: пашни 1 600 га, целины и залежи 4 524 га, сенокосов 473 га, леса 27 га, выпасов 5 918 га.

Задачей рысисто-элитного завода № 47 является разведение и выращивание русского и русско-американского рысака.

В настоящее время конный завод имеет 295 лошадей, из них 9 производителей, 96 маток, 190 жеребят.

Передовики завода за последние три года вырастили по 97,8 жеребенка в год от каждых 100 маток. Лошади содержатся в теплых светлых сухих конюшнях. Производителям отведены отдельные станки, которые ежедневно чистят и один раз в декаду дезинфицируют. Перед случкой и в период случки производители получают овес, ячмень, морковь.

Конюхи проявляют особую заботу к жеребым маткам и молодняку. За два дня перед выжеребкой маток переводят в родильное помещение. Жеребята под маткой содержатся 8—9 месяцев и получают дополнительно рыбий жир, а с 2-месячного возраста — отруби и овсяно-ячменную дерть. В весенне-летнее время матки с жеребятами формируются в отдельные табуны и пасутся на лучших пастбищах со злаковым и бобовым травостоем.

Станки у маток с жеребятами ежедневно чистят и один раз в декаду дезинфицируют.

Тренинг молодняка начинается с 2-летнего возраста. Лучшие двухлетки и трехлетки испытываются на ипподромах.

На заводе выросли прекрасные знатоки своего дела, передовики коневодства Т. С. Прищепа, М. Шакиров, А. Литвинов и др.



Табун лошадей в Казахской степи (художник Воронов).

Коневодческая ферма колхоза «Энбек», Северо-Казахстанской области. На ферме английские скаковые, русско-рысистые и казахские кони. Выход жеребят достиг в 1939 г. 97,5 процента, а сохранение жеребят 93,4 процента.

Лошади круглый год содержатся на подножном корму. Весной табуны лошадей пасутся на участках, более возвышенных, с ковыльным травостоем. Здесь, в зависимости от количества выпадаемых осадков и состояния травостоя, лошади остаются примерно до второй половины июля. По мере скармливания травостоя табуны переводят на лиманные и луговые участки. К осени табуны переводят на залесенные разнотравные выпасы. Для зимней тебеневки участки намечаются еще с весны. Участки под тебеневку подбираются в залесенных местах, хорошо защищенных от ветров и метелей.

Хорошо проводят в коневодческой ферме случную кампанию. Формируют косяки (из 19—25 кобыл), учитывая особенности каждой кобылы и жеребца: возраст, рост, нравы, темперамент, время выжеребки. Во время случки избегают перегруппировки косяков, приводящей обычно к яловости маточного состава.

Выжеребка на ферме приурочивается чаще всего к теплому времени года — апрелю и маю, более благоприятным для сохранения молодняка.

В 1938 и 1939 гг. началась массовая метизация казахской лошади. В 1939 г. вместо предусмотренной планом метизации 65 маток фермой фактически метизировано 72.

Жеребята с момента выжеребки содержатся под маткой в среднем в продолжение 7—8 месяцев, а наиболее слабые, более поздней выжеребки, до 9—10 месяцев. Подкормка молодняка концентратами практикуется лишь в зимнее время.

Хорошему состоянию коневодческой фермы содей-



«Уборка свеклы» (панно Ивановой).

ствуют ветеринарно-санитарные мероприятия. Так, в 1939 г. проведены: двухкратная (весной и осенью) маллеинизация конского поголовья, двухкратное исследование крови на бруцеллез, ветеринарный осмотр всего поголовья. Кроме того, ветработники совместно с табунщиками проводят систематическое обследование пастбищ с целью недопущения пастьбы в местах, изобилующих ядовитыми травами, и обследование водопоев.

Уход за 81 лошадью коневодческой фермы возложен на двух старших конюхов-табунщиков: на 75-летнего Байтемирова и 77-летнего Дюйсенева — энтузиастов и лучших табунщиков в колхозе. Заведует коневодческой фермой Кадралинов, который подобрал лучших людей, правильно организовал труд, развернул социалистическое соревнование среди работников фермы и благодаря этому добился хороших производственных показателей.

Коневодческая ферма колхоза «Уян», Западно-Казахстанской области. Всего в коневодческой ферме на начало 1940 г. было 833 лошади, из них метисных (англо-донских) — 411 и беспородных — 422. В 1939 г. племенными производителями покрыто 220 маток. Колхоз «Уян» выдвинул на Всесоюзную сельскохозяйственную выставку своих передовиков, заботами и стахановским трудом которых коневодческая ферма достигла высоких показателей. Лучшие из них: орденоносец Бакиш Сарембаев — заведующий коневодческой фермой, старший табунщик Уралбай Аристанов, награжденный грамотой Верховного Совета Казахской ССР. На ферме выращено от каждых 100 маток 98 жеребят.

Коневодство на ферме колхоза «Уян» табунное. Лошади круглый год на пастбищах. Особенностью работы передовиков фермы является то, что они успешно совмещают круглогодовое содержание лоша-

дей на пастбищах с новыми культурными методами работы: метизацией казахской лошади производителями англо-донской породы и воспитанием выносливой верховой лошади.

Случка и выжеребка регистрируются в особом журнале. В конце весны и летом выжеребка производится непосредственно на пастбище. Под матками жеребята находятся до 10—11-месячного возраста.

Зимой пастьба производится в местах с большим травостоем, в низинах, где нет ветра, в местах с камышевыми зарослями, служащими прикрытием для лошадей во время зимних бурь. Участки для зимней пастьбы отводятся и сохраняются от стравливания еще до наступления зимы. Обычно это полынно-солончаковые, злаково-полынные и злаковые участки. На местах, выбранных для зимней пастьбы, создаются резервные запасы кормов на случай продолжительных буранов и гололедицы. В зимнее время жеребцы-производители и слабые матки, или матки, имеющие жеребят до 9 месяцев, содержатся в теплых конюшнях.

Весной, примерно до конца мая, пастбищами служат сплошные ковыльно-типчаковые массивы. Летом, с наступлением жары, пастьба проводится в местах с ковыльно-полынной и пырейно-осоковой растительностью. Лошади пасутся на одном месте от 3 до 7 дней, а затем перегоняются на другой участок. Опыт передовиков фермы показал, что при такой пастьбе трава полностью не стравливается и быстро отрастает.

Лошадей поят колодезной водой 3 раза в сутки, а в засушливое время — 4 раза. За состоянием и чистотой колодцев очень тщательно следят. В период сильной жары, с 12 до 2—3 часов, лошадей содержат на тырлах — прохладных возвышенных местах. Для выпаса стараются использовать прохладное время

и поэтому широко применяют ночную пастьбу. Формирование косяков по возрастам, породам и т. д. производят в конце зимы. Зимой молодняк старше 9 месяцев тебенюет вместе с матками, которые разрывают снег и облегчают жеребятам добывание корма.

Коневодческая ферма колхоза «Красный Алтай», Восточно-Казахстанской области. «Красный Алтай» — крупнейший животноводческий колхоз области. За колхозом закреплено по государственному акту 9 903 га земли, из них 3 300 га составляют пастбища и сенокосы. Наличие пастбищных и сенокосных угодий создало прекрасные предпосылки для развития животноводства. На коневодческой ферме 371 лошадь, из них 83 матки. В среднем за три года на ферме выращено 95 жеребят на каждые 100 маток. Работники фермы проводят большую работу по улучшению породного конского состава.

Зимой все поголовье содержится в теплых сухих светлых конюшнях. Основной корм — сено и яровая солома. Жеребые матки и жеребята-отъемыши, кроме того, получают концентрированные корма (дробленый ячмень, овес).

Весной и летом лошади содержатся на пастбищном корме. Выпасы разбиваются на участки, в зависимости от характера растительного покрова и общего состояния травостоя. Весной лошадей поят 2 раза в сутки, летом — до 5 раз, исключительно колодезной водой. Пастьбу проводят в прохладное время дня и ночи. В жаркое время лошади становятся на отдых на возвышенных местах. Формирование косяков для летней пастьбы производят в конце зимы.

Случку и выжеребку производят строго по плану. Время случки каждой матки заносится в журнал. Зная по записям время выжеребки каждой матки, последних заранее подготавливают к выжеребке.

Их своевременно переводят в маточные станки, ставят на специальный рацион (дают больше белковых и углеводистых кормов), поят исключительно теплой водой.

Полы станков застилаются сухой и мягкой подстилкой. Станки утром и вечером проветривают. Жеребята под матками находятся до 10 месяцев. С особенной тщательностью проводится кормление жеребят и уход за ними в первые месяцы их жизни.

* * *

В 1939 г. в Казахской ССР было более 94 тысяч верблюдов.

Верблюды имеют большое народнохозяйственное значение. Для отдельных районов верблюд — незаменимая живая тягловая сила. Он лучше других животных переносит климат пустынь и полупустынь. Большое значение имеет также шерсть верблюда. Верблюжье молоко в верблюдоводческих районах является для местного населения одним из важных пищевых продуктов. Одним из лучших хозяйств по выращиванию верблюдов является завод № 125.

Верблюдоводческий завод № 125, Южно-Казахстанской области. Завод добился в разведении верблюдов значительных результатов.

Завод широко применяет уплотненную выжеребку, т. е. получение 2 верблюжат в 3 года и 3 в 5 лет. Работники завода заново зоотехнически разработали вопрос о системе случки. В среднем за 3 года выращено по 88,3 верблюжонка на каждые 100 маток.

За каждым верблюжатником закреплено в среднем по 25—26 верблюдов. Этим мероприятием завод добился лучшего содержания, ухода и кормления верблюдов, так как верблюжатник, имея определенных

животных, изучал их индивидуальные качества, наклонности и требования к содержанию, кормлению. Косяки верблюдов разбиты на две группы: одна — подлежащая случке, другая — выжеребке. Случка проводится исключительно ручная под руководством техника-животновода и верблюжатника при строгом индивидуальном подборе маток к производителям.

Выжеребка проводится в родильном помещении под наблюдением ветфельдшера. Перед выжеребкой матки содержатся по близости к родильным помещениям. В родильные помещения они переводятся при явно выраженных признаках родов.

Родившиеся верблюжата обеспечены светлыми сухими помещениями. Здесь они содержатся без привязи, имеют постоянную чистую и мягкую подстилку. После рождения верблюжата кормятся молоком матери; в первые 15—20 дней их подпускают к маткам 7—8 раз в сутки.

В $1^1/_2$—2-месячном возрасте верблюжат выпускают на пастбище и они пасутся вместе с матками. В зимнее время все поголовье содержится в теплых помещениях, кормление производится главным образом грубыми кормами.

Организатором новых методов работы является тов. Башаев, под руководством которого вышли такие передовики как тт. Сабирбаев Конгырбат, Камысбаев Тохсанбай, Шалабаева Батиха.

ЗАЛ 7-й

В дореволюционном Казахстане насчитывалось 317 тысяч сох и омачей. Сейчас вместо сох и омачей на полях республики работают 27 832 трактора, 10 346 комбайнов, 13 864 автомашины.

Созданы собственные технические кадры тракто-

ристов, комбайнеров, из среды которых вышел не один десяток мастеров социалистического земледелия, пользующихся известностью далеко за пределами республики.

Казахской ССР принадлежит одно из ведущих мест в борьбе за разрешение зерновой проблемы. По посевной площади под зерновыми культурами Казахская ССР занимает третье место в Союзе.

Создание мощной зерновой базы на Востоке СССР имеет исключительное значение для дальнейшего развития здесь промышленности, использования неисчерпаемых природных богатств и укрепления обороноспособности Советского Союза.

Чистовский зерносовхоз, Северо-Казахстанской области. Зерносовхоз находится в лесо-степной части Северо-Казахстанской области, в районе с резко континентальным и засушливым климатом: температура воздуха летом +40 градусов, зимой —40—45.

Земельная площадь совхоза равна почти 40 тысячам га. Осадков здесь в год выпадает только от 180 до 300 миллиметров с неравномерным распределением их по периодам года.

Несмотря на очень суровые природные условия, совхоз из года в год получает устойчивый, высокий урожай пшеницы, ячменя, овса и трав.

Даже в 1939 г., крайне неблагоприятном в климатическом отношении, на участке в 2 397 га получено в среднем по 16 центнеров пшеницы с 1 га.

Посев зерновых культур проводится исключительно по парам или зяби. Пары пашут в мае, зябь поднимают в сентябре на глубину в 20—22 сантиметра. Пар два раза культивируют и один раз перепахивают. Для сохранения в почве влаги на возвышенных, необлесенных местах проводится снегозадержание путем расстановки щитов, разбрасывания веток. Щиты, расставленные в шахматном

порядке с обязательной перестановкой их после каждого снегопада, дали наилучший результат.

Исключительное внимание работники совхоза уделяют подготовке семян к посеву. Как правило, в совхозе высевают только чистосортные семена. Перед посевом семена протравливают сухим или полусухим способом.

Большую роль в получении устойчивых урожаев играют ранний сев и сжатые сроки сева. Сеют рядовым и перекрестными способами. При рядовом способе посева высевается по 125 килограммов пшеницы на 1 га, овса по 130 килограммов, ячменя по 120 килограммов, при перекрестном способе норму высева пшеницы повышают до 140 килограммов на 1 га. В 1939 г. урожай пшеницы Гордеиформе 010, посеянной перекрестным способом, был на 4,5 центнера выше урожая пшеницы, посеянной рядовым способом, а урожай Цезиум 0111 — на 2,5—3 центнера. С 1939 г. в совхозе введен правильный травопольный севооборот.

Вода, улучшение структуры почвы (при введении в севооборот многолетних трав) являются в конечном итоге решающими факторами в обеспечении устойчивого урожая. Это видно из следующего примера.

В 1938 г. совхоз получил с участка в 83 га по 54 центнера пшеницы. Участок этот окружен с трех сторон лесом, поэтому снеговой покров (при естественном снегозадержании) был равен 40 сантиметрам. Предшественником пшеницы была многолетняя трава. Посев произвели перекрестный, по чистому майскому пару. В остальном, т. е. в отношении других агротехнических приемов, а также состава почвы, этот участок не отличался от других участков совхоза, где был получен значительно меньший урожай.

Совхоз сдал государству в 1939 г. более 142 тысяч центнеров хлеба.

Совхоз замечателен не только своими рекордными урожаями, но и людьми — мастерами социалистического земледелия. Комбайнер Устинов, кузнец Лысенко награждены орденами Советского Союза.

В 1939 г. более десяти работников совхоза были участниками Всесоюзной сельскохозяйственной выставки, а само хозяйство — экспонентом широкого показа. Организаторами борьбы за сталинские урожаи являются директор совхоза тов. Титов и старший агроном тов. Писклин.

Кугалинский совхоз, Алма-Атинской области, один из лучших совхозов в республике. В 1939 и в 1940 гг. совхоз — участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки.

Совхоз добился прекрасных показателей по свиноводству по зерновым культурам и по крупному рогатому скоту. Правильное сочетание животноводства и растениеводства помогло совхозу стать участником выставки.

Кугалинский совхоз организован в 1933 г. В совхозе 9 920 га земли, из которых 3 825 га занято пашней.

Поголовье скота в совхозе неуклонно растет. В 1937 г. в совхозе было 3 025 свиней, а в 1939 г.— 4 873, из них 331 свиноматка. Маточное поголовье— белой английской породы. Деловой выход поросят на одну свиноматку с 13,1 в 1937 г. поднялся до 16,5 в 1939 г. Каждая матка дала в среднем 2 300 килограммов свинопродукции.

Такие показатели достигнуты благодаря применению передовых зоотехнических методов.

Поголовье свиней улучшается чистопородными хряками крупной белой английской породы. За месяц до опороса супоросных маток помещают в отдельные станки. За ними ведется особо тщательный уход.

На ферме проводится бонитировка всего свиного поголовья.

Работники фермы ведут строгий производственно-зоотехнический учет стада. Все это способствует улучшению породности стада.

В летнее время свиней переводят на лагерное содержание.

Хорошие показатели имеет совхоз и по крупному рогатому скоту. Среднегодовые удои увеличились с 1 451 литра в 1937 г. до 2 000 литров в 1939 г. Среднесуточный привес телят в среднем за 2 года составлял 535 граммов.

Не меньших успехов добился совхоз и в растениеводстве. Быстрыми темпами растут посевы озимой и яровой пшеницы. Так, например, в 1937 г. в совхозе было всего 85 га озимой пшеницы, а в 1939 г. уже 415 га, посевы яровой пшеницы увеличились с 321 га до 407 га. Особенно резко увеличились посевы многолетних трав: с 17 га в 1937 г. до 338 га в 1939 г.

В 1939 г. совхоз получил по 11,5 центнера озимой пшеницы с 1 га, по 22 центнера яровой пшеницы, по 23 центнера ярового ячменя, по 381,1 центнера корнеплодов, по 30 центнеров многолетних трав с 1 га. В 1939 г. 53,5 процента площади всех яровых зерновых культур были засеяны яровизированными семенами, 43 процента всей площади засевались перекрестным севом.

Вся территория совхоза разбита на три постоянных производственных участка, к которым прикреплены постоянные рабочие бригады численностью 50—80 человек.

В совхозе введен правильный травопольный севооборот, широко используются местные удобрения (навоз, зола). В 1939 г. было внесено в почву 4 500 тонн местных удобрений. 90 процентов всех яровых

культур сеют по зяби, два раза производится полка сорняков.

Передовые люди совхоза добились замечательных результатов в повышении урожайности. В прошлом году на участке тов. Бурмитенко бригада № 4 на 4 га получила урожай ярового ячменя Прекоциус 0143 по 74,75 центнера с 1 га. Другая бригада № 3 получила урожай ярового ячменя в 30,5 центнера с 1 га на площади в 25 га.

Кугалинский совхоз—рентабельное государственное предприятие. Он полностью и в срок выполняет свои обязательства перед государством. В 1939 г. совхоз получил 600 тысяч рублей.

Успехи совхоза обеспечены крепкими кадрами, работающими в совхозе по многу лет. Из 348 постоянных работников совхоза 66 — работают здесь от 3 до 5 лет, а 193 — свыше 5 лет.

В совхозе открыты неполная средняя школа, два клуба на 300 мест, детские ясли.

Колхоз «Сулы-Шек», Северо-Казахстанской области. За последние три года (1937—1939) колхоз получил по 13,22 центнера зерновых с 1 га.

Колхоз окреп и стал на путь зажиточной жизни. В 1939 г. колхозники получили на трудодень по 9,4 килограмма зерна, 1 руб. 06 коп. деньгами, 6 килограммов сена, 14 килограммов соломы.

В комплекс агротехнических мероприятий, применяемых колхозом, входит глубокая пахота, накопление влаги путем задержания снега, чистые пары и зяблевая вспашка под яровые культуры, раннее весеннее боронование, посев в ранние и сжатые сроки чистосортными и протравленными семенами, тщательная прополка.

Ведущая культура в колхозе — яровая пшеница.

В 1939 г. яровая пшеница была посеяна по парам и зяби. Зяблевая вспашка под яровую пшеницу была

произведена в ранние сроки (26 августа — 5 сентября).

В колхозе принята следующая система паровой обработки под яровые:

глубокая пахота двухкорпусными конными плугами с немедленным боронованием бороной «зигзаг» в два следа (2—9 мая);

культивация тракторным культиватором УТК на глубину 8 сантиметров в один след (5—8 июня);

двойка пара (перепашка) 2-корпусными конными плугами на глубину 20 сантиметров с боронованием бороной «зигзаг» в два следа (17—26 июля);

предпосевное боронование в 2 следа (20—21 апреля) и посев (21—27 апреля).

Глубокая пахота — вернейшее средство в борьбе с сорняками.

Огромное влияние на повышение урожайности имеет качество посевного материала. Посев яровой пшеницы в 1939 г. производился чистосортными семенами Цезиум 0111 и Гордеиформе 010. Чистота семян сорта Цезиум 0111 была доведена до 99,57 процента, сорта Гордеиформе 010 — до 99 процентов. Семена протравили препаратом АБ (2 кг на тонну).

Первую полку провели на всей площади посевов яровой пшеницы в срок от 2 по 17 июня, вторую — на площади в 250 га между 14—28 июня.

Убирают яровую пшеницу в основном комбайном. В 1939 г. комбайном убрали 474 га и лобогрейками — 77 га.

С потерями при уборке боролись, применяя следующие мероприятия: подгребание колосьев, установка зерноуловителей, обшивка бричек, подстилка брезента при скирдовании.

В итоге колхоз получил в 1939 г. средний урожай яровой пшеницы по 13,5 центнера с 1 га на площади в 551 га.

В колхозе ряд передовиков показывает прекрасные образцы работы. Среди них Д. Наруканова занимает одно из первых мест. В 1938 г. Советское правительство наградило ее медалью «За Трудовое Отличие».

Колхоз «Алгабас», Кзыл-Ординской области. Ввиду исключительно малого количества осадков, выпадающих главным образом в осенне-зимний период, земледелие в колхозе поливное. Для орошения вырыт магистральный канал общей длиной в 13,5 километра, подающий воду из реки Сыр-Дарья.

Основная возделываемая в колхозе культура — рис. За три года в среднем получено по 32,9 центнера риса с 1 га. Агротехника возделывания риса заключается в следующем:

применение паровой и зяблевой обработки земли на глубину в 20 сантиметров с последующими 1—2 предпосевными перепашками;

создание наилучшего водного режима путем планировки чеков, до залива водой и после;

устройство чеков таких размеров, которые обеспечивают ровный слой воды и легкость регулировки на всей площади чека.

Для сохранения деятельного горизонта почвы земля при поделке валиков, а также при планировке берется из подпочвенного горизонта, а верхний слой равномерно распределяется по поверхности.

В 1939 г. колхоз до посева риса внес на участок по 60 килограммов суперфосфата и при подкормках внес по 60 килограммов азотных удобрений на 1 га. Кроме того, внесено по 25 тонн местных удобрений на 1 га.

Для заделки семян непосредственно перед посевом производится сильное взмучивание воды в чеках, в результате чего семена прикрываются слоем оседающего ила.

Одновременно с первой прополкой проводится

прореживание загущенных мест и подсадка в изреженных местах. Это мероприятие обеспечивает более равномерную густоту стояния растений на всей площади. Всего за вегетационный период проводится 3 прополки.

Рисовое поле покрыто слоем воды следующей толщины: от посевов до всходов 7 сантиметров, от всходов до кущения 10—15 сантиметров, от кущения до созревания 10—15 сантиметров. Первоначальное затопление полей начинается в момент сева — в первых числах мая, а сброс — 15—18 августа.

Колхоз «Полезный труд», Южно-Казахстанской области. Одним из лучших хлопковых колхозов республики является колхоз «Полезный труд».

В годы сталинских пятилеток площадь под хлопчатником в Казахстане увеличилась в пять раз, а урожайность хлопка-сырца в полтора раза. Колхозники и колхозницы Казахстана ведут упорную борьбу за повышение урожайности хлопковых полей.

В колхозе под хлопком занято 400 га. Урожайность хлопка с 4 центнеров в 1930 г. повысилась до 26,5 центнера в 1939 г.

Стахановское движение выработало с помощью передовой науки новую агротехнику хлопчатника. В прошлые годы мотыжение хлопка производилось 3—4 раза за вегетационный период и продолжалось 15—20 дней, в 1939 г. количество мотыжений увеличилось до 8, а продолжительность сократилась до 8—10 дней. До 1937 г. полив производился всего 3—4 раза, в 1939 г. — 9 раз. Трех-четырехкратная конная культивация заменена шестикратной тракторной культивацией.

В центре внимания колхоза стоит полив хлопчатника. В колхозе введен бороздковый полив вместо устаревшего способа полива затоплением. Бороздковый полив обеспечивает равномерное поступление

влаги, и корневая система растений не лишается постоянного притока воздуха, который необходим для дыхания растений.

Колхоз пользуется новым высокоэффективным приемом, а именно: чеканкой хлопка. Чеканка состоит в том, что в период развития плодов-коробочек хлопчатника производится прищипывание (удаление) точек роста верхних побегов, что увеличивает закладку большего количества коробочек, ускоряет вегетационный период и улучшает качество хлопка.

Колхоз применяет малование — разравнивание поверхностного слоя почвы. Это мероприятие устраняет комковатость почвы, обеспечивает лучшие условия для заделки семян и уменьшает испарение влаги из почвы.

Питание хлопчатника в колхозе построено на сочетании минеральных удобрений с органическими. Подкормка хлопчатника производится органическими и минеральными удобрениями, которые вносятся вместе с поливом и непосредственно под растение.

Для устранения образования корки широко практикуется присыпка рядков посева золой или навозом.

В колхозе введен восьмипольный хлопко-люцерновый севооборот.

Энтузиастами широкого применения новейшей агротехники являются выросшие в колхозе замечательные люди, подлинные мастера советского хлопководства. В колхозе более 60 стахановцев, которые намного перекрыли существующие нормы по сбору хлопка. Например, В. Монобаев за сезон собрал 6 165 килограммов хлопка (при среднегодовой норме в 3 тысячи килограммов), А. Реутова — 6 006 килограммов, К. Борушбаев — 5 289 килограммов, А. Мымбаева, сборщица хлопка, в среднем за 1938—1939 гг. собрала хлопка-сырца 5 550 килограммов.

Большую работу по укреплению колхоза провел его председатель А. Ишутин.

В колхозе крепкая трудовая дисциплина. За бригадами и звеньями закреплены земельные участки, тягловая сила, инвентарь. Бригады и звенья между собой соревнуются.

Из года в год увеличиваются доходы колхоза, повышается оплата трудодня. Отдельные передовики получили на трудодни в 1938 г. до 25 тысяч рублей.

Колхоз «Интернационал», Южно-Казахстанской области. Всего земли в пользовании колхоза 17 тысяч га, в том числе под посевом хлопчатника 420 га.

Основные работы по культуре хлопчатника механизированы.

В колхозе высевается американский сорт хлопчатника 1306, который обладает высоким качеством волокна и сравнительно коротким периодом вегетации.

Средний урожай хлопка-сырца за последние три года составляет 26,23 центнера с 1 га.

Основное условие, обеспечивающее колхозу высокий урожай хлопка, заключается в правильной организации труда. Колхозники распределены по бригадам. Внутри бригад организованы звенья. В каждом звене по 15—18 человек. В соответствии с общим планом правление колхоза дает производственное задание бригадам. Бригадиры доводят задание до звеньев и колхозников.

Организацией производственных бригад и звеньев с закреплением за ними земельных участков, тягловой силы и инвентаря совершенно ликвидирована обезличка и созданы условия для правильного и своевременного учета. В колхозе широко развернуто социалистическое соревнование между бригадами, звеньями и отдельными колхозниками. С введением

в колхозе сдельщины производительность труда значительно увеличилась.

Соревнуясь за высокий урожай хлопка, колхоз ввел новые агротехнические приемы, из которых основными являются: чеканка хлопчатника; бороздковый полив, равномерно распределяющий влагу и не прекращающий аэрацию корневой системы; подпитывающий полив, обеспечивающий дружные всходы и развитие их; малование, способствующее разравниванию поверхности почвы, уничтожению комковатости, созданию лучших условий для заделки семян и сохранению почвенной влаги; применение минеральных удобрений. В 1939 г. на участок, занятый хлопчатником, внесено 419 тонн суперфосфата, сульфата аммония, селитры и калийной соли и 5 870 тонн органических удобрений. Удобрения вносили с осени под зяблевую вспашку и в период вегетации в виде подкормки.

Применение этих мероприятий, введение хлопко-люцернового севооборота, механизация, правильная организация труда и сдельщина обеспечили колхозу значительное поднятие урожайности хлопчатника.

ЗАЛ 8-й

Сахарная свекла в Казахской ССР является новой культурой. Здесь свеклосеяние начало развиваться только в годы второй сталинской пятилетки. Тем изумительнее успехи, достигнутые Казахской ССР в области свеклосеяния. В 1939 г. сахарная свекла занимала 14,6 тысячи га. Меркенский свеклосовхоз (пионер свеклосеяния в Казахской ССР) получил средний урожай свеклы за 1937 и 1938 гг. по 481 центнеру с 1 га на площади в 320 га. Колхоз «Большевик», Меркенского района, за те же годы в среднем получил

по 456 центнеров сахарной свеклы с 1 га на площади в 160 га. Средний урожай сахарной свеклы за три года (1936, 1937 и 1938) в колхозе имени Ленина, Свердловского района, составляет 400 центнеров с 1 га. В этом колхозе звеньевой Самен Утенбергенов в 1936 г. получил 1 410 центнеров сахарной свеклы с 1 га, установив мировой рекорд урожайности сахарной свеклы.

* * *

Талды-Курганский свекловичный совхоз, Алма-Атинской области. В совхозе восьмипольный свекловичный севооборот, со следующим чередованием культур: 1) озимь, 2) сахарная свекла, 3) озимые и яровые зерновые, 4) сахарная свекла (семенники), 5) яровые с подсевом люцерны, 6) люцерна, 7) люцерна, 8) люцерна.

Средний урожай свеклы за последние три года составляет по 440 центнеров с 1 га, в 1939 г. — 443 центнера. Урожай свеклосемян за последние три года равняется 25,7 центнера с 1 га.

Вся площадь восьми полей свекловичного севооборота распределяется между 10 организованными в совхозе полевыми бригадами. В каждой бригаде есть поливальщики. За каждым членом бригады закрепляется отремонтированный или новый инвентарь. Все полевые работы в совхозе оплачиваются сдельно.

По принятому в совхозе севообороту сахарную свеклу сеют после озимых зерновых культур. Немедленно после уборки комбайном озимых лущат стерню. В сентябре поднимают зябь плугами с предплужниками на глубину в 30 сантиметров. Весной, после таяния снега, зябь боронуют тяжелыми боронами на тракторной тяге в один след. Вслед за боро-

нованием высевают разбросными туковыми сеялками минеральные удобрения: 3 центнера суперфосфата и 1,5 центнера сернокислого аммония на 1 га. После шлейфования и культивации поле перед посевом еще раз боронуют легкими боронами.

Сеют отборными семенами тракторным агрегатом из двух-трех сеялок. Семена заделывают на глубину в 2,5—3 сантиметра. Ширина междурядий соответствует ширине захвата навесных свеклоподъемников.

В целях одновременного появления всходов посев прикатывают рубчатыми катками поперек рядков сева. Одновременно с высевом семян в почву вносят еще по 3 центнера суперфосфата и по 1 центнеру калийных удобрений на 1 га.

Шаровку производят на всей площади посевов свеклы ручными сапками.

Прорывка делается одновременно с подсадкой растений на изреженных местах. При прорывке между корнями оставляют расстояние в 18—20 сантиметров. Общее количество корней на гектар доводится до 125 тысяч. Подсаживают растения вручную; перед подсадкой участок поливают, работницы и рабочие, держа в фартуках подсадочный материал, идут по еще совершенно мокрой земле и подсаживают растения в ямки, сделанные пальцем. После подсадки земля в ямке немедленно заплывает, облепляет корень растения и этим немедленно создаются хорошие условия для роста растения. Одна работница подсаживает до 2 500 корней в день. Приживаемость подсаженных корней составляет 97—100 процентов. Через 10—15 дней после прорывки и подсадки делают последнюю проверку, при которой с поля удаляются все слабые и сгущенные растения. Продолжается эта работа 5—6 рабочих дней. После проверки начинают рыхление междурядий и поливы. Рыхлений делают не менее 7, а поливов не менее 10.

На отдельных участках с тяжелой заплывающей почвой количество рыхлений доводится до 12, а поливов — до 15. Рыхление делают глубокое — до 30 сантиметров, используя свеклоподъемник с приспособленными к нему взрыхляющими органами.

За период от проверки до уборки урожая производится 3 подкормки, а на отдельных участках — 4. Подкормка минеральными удобрениями производится универсальной сеялкой, приспособленной для этой цели механиком совхоза А. Д. Средбольским. Видоизмененная сеялка, приспособленная для подкормки, позволяет заделывать удобрения на глубину в 10—15 сантиметров, т. е. ближе к корням растений и во влажную среду. Такой растениепитатель дает возможность произвести за день подкормку растений на площади в 9 га.

Полив производится бороздковый. В первом поливе дается 900 кубометров воды на 1 га, а в каждом последующем поливе — только по 600 кубометров. На 2—3-й день после полива производится рыхление.

Убирают свеклу тракторными свеклоподъемниками в октябре и заканчивают уборку не позже 5 ноября.

11 работников совхоза на прикрепленных за ними участках добились урожая сахарной свеклы свыше 600 центнеров с 1 га. Среди них участники выставки 1939 г. Ф. И. Терещенко собрала по 707 центнеров сахарной свеклы с 1 га, Ф. И. Шикин — по 706 центнеров, А. Ф. Марицкая — по 600 центнеров с 1 га.

Более 60 человек добились урожая свеклосемян на прикрепленных за ними участках свыше 30 центнеров с 1 га. Среди них Д. Ф. Панина, О. М. Борисова, М. Белоусова, М. А. Забелина, А. Архипова, Э. Алимсандова и др.

Колхоз «Ойтал», Джамбулской области. В 1939 г. колхоз посеял 155 га сахарной свеклы и собрал по 458 центнеров свеклы с 1 га. Реализация урожая са-

харной свеклы в 1939 г. дала колхозу 523 400 рублей дохода.

В колхозе «Ойтал» под сахарную свеклу пашут на глубину не менее 25 сантиметров. Осенью поднимают зябь. Весной в сжатые сроки производят боронование в два следа и предпосевную вспашку на глубину 25 сантиметров с последующим боронованием в два следа. Перед посевом участок культивируют тракторным культиватором УТК на глубину в 12 сантиметров с одновременным боронованием и малованием в один след.

В 1939 г. было внесено по 20 тонн навоза на 1 га. Минеральных удобрений было внесено всего по 420 килограммов на 1 га, из них 220 килограммов под вспашку перед посевом, 36 килограммов в рядки во время сева комбинированной сеялкой и остальное в качестве подкормки перед поливами.

Сеют в колхозе в сжатые сроки (30 марта — 5 апреля). При посеве строго соблюдается прямолинейность рядков, имеющая огромное значение для дальнейшей механизированной обработки.

Прорывку производили 3—18 мая, проверку — 19 мая — 1 июня. Расстояние между растениями в рядке—18 сантиметров, а число корней на 1 га, сохранившихся к моменту уборки, в среднем 93,3 тысячи.

С 28 мая по 18 июня дано 6 поливов по бороздкам. После каждого полива через 2—3 дня рыхлили междурядья, постепенно углубляя рыхление с 8 до 20 сантиметров.

В колхозе ряд передовиков получил еще более высокие урожаи сахарной свеклы. Бригадир Ш. Бектурганов получил в среднем за 2 года по 454,5 центнера сахарной свеклы с 1 га на площади в 150 га; звеньевая Т. Оскимбаева — 618 центнеров с 1 га на площади в 5 га; звеньевая К. Серикишева на площади в 4,5 га собрала по 551 центнеру с 1 га.

* * *

Казахстан — страна высококачественных плодов и ягод. Площади под садами, ягодниками, виноградниками в Казахстане за годы сталинских пятилеток больше чем утроились. Многие сорта фруктов славятся как исключительно высокие сорта. Яблоки — Алма-атинский апорт — имеют мировую известность.

В зале показано несколько лучших в Казахстане плодовых хозяйств.

Колхоз «Красный комбинат», Алма-Атинской области. В среднем за три года колхоз получил по 117,3 центнера яблок с 1 га.

Денежный доход колхоза в 1939 г. выразился в сумме 1 800 091 рубль.

В колхозе развито садоводство, предприятия по переработке продукции плодоводства и плодово-ягодный питомник.

Колхоз добился высоких урожаев и больших доходов благодаря высокой агротехнике и правильному уходу за садами.

Весной (апрель—май) проводится перекопка приствольных кругов, пятикратное рыхление междурядья, рыхление кругов, обрезка кроны и вырезка суши, осмотр ловчих поясов не менее 6 раз.

Летом проводится четырехкратное орошение садов, опрыскивание купоросом или парижской зеленью плодовых деревьев и ягодников.

С грызунами борются путем обкладки плодовых деревьев ветками сосны и пятикратного притаптывания снега.

Плодовинсовхоз «Иссык», Алма-Атинской области. Плодовинсовхоз «Иссык» имеет только 37 га плодоносящего сада закладки 1855, 1910 и 1912 гг.

Но с вступлением в плодоношение молодого сада, заложенного на площади в 631,5 га, совхоз в бли-

жайшие годы превратится в одно из крупнейших плодовых хозяйств республики.

Применяя комплекс агротехнических мероприятий, совхоз в среднем за 1937—1939 гг. добился урожая по 88,4 центнера плодов с 1 га.

В плодоносящих садах междурядья содержатся под черным паром с двухкратной культивацией в течение лета. Перекопка приствольных кругов производится весной и осенью.

За лето сады 4 раза поливают. Ежегодно в междурядья вносят минеральные удобрения: 3,5 центнера суперфосфата, 1 центнер калийной соли, 3 центнера сульфата аммония на 1 га.

Борьба с сельскохозяйственными вредителями проводится комбинированным опрыскиванием (анабазином, арсенатом кальция, медным купоросом). В 1939 г. комбинированное опрыскивание проведено 1 раз на всей площади в 37 га, 4 раза на площади в 22 га.

В молодых садах в междурядьях высевается люцерна. Весной и осенью производится перекопка приствольных кругов. В приствольные круги вносят по 0,3 центнера суперфосфата, 0,1 центнера калийной соли, 0,25 центнера сульфата аммония на 1 га.

Борьба с сельскохозяйственными вредителями проводится комбинированным опрыскиванием. В 1939 г. опрыскивание на площади 630 га проведено 1 раз и на площади 140 га — 2 раза.

Колхоз «2-я пятилетка», Алма-Атинской области. В колхозе 438 га садов, 71 га ягодников и, кроме того, под питомником около 16 га.

За последние три года получен урожай яблок в среднем по 86,75 центнера с 1 га.

Из плододревесного питомника в 1939 г. продано колхозам республики 720 154 штуки посадочного материала.

Интересно отметить, что, применяя в питомнике сгущенный посев и пикировку дичков однострочными рядами, колхоз получил 25 тысяч плодовых, 51 тысячу древесных растений с 1 га.

Доход колхоза от сада и питомника в 1939 г. составил 700 тысяч рублей.

В колхозе применяется следующая агротехника.

Весной под первое рыхление в сроки с 1 по 15 апреля вносят по 20—30 тонн навоза на 1 га.

Приствольные круги рыхлят 3—4 раза. Сроки рыхлений: первое — с 20 мая по 5 июня, второе — через 30 дней после первого, третье — через 30—35 дней после второго и четвертое — через 15—20 дней после третьего.

Плодовые сады орошают из специально проведенной оросительной сети. Поливают 3—4 раза в зависимости от осадков.

Первый полив производится ранней весной до цветения деревьев, второй — через 30—35 дней после первого, третий — через 30—35 дней после второго, четвертый полив заканчивается в середине августа за 20—25 дней до уборки.

Овощной совхоз Алма-Атинской области. Перед совхозом, как пригородным хозяйством, поставлена задача снабжать население столицы республики г. Алма-Ата свежими овощами. Совхоз выращивает помидоры, лук репчатый, капусту, свеклу, картофель, арбузы. По урожайности этих культур совхоз вышел на одно из первых мест в республике. В среднем за три года совхоз получил 341,5 центнера поздней капусты, 394,4 центнера помидоров, 151,3 центнера репчатого лука, 920 центнеров столовой свеклы.

Основными агротехническими мероприятиями в возделывании овощных культур являются: лущение почвы на глубину в 3—5 сантиметров, зяблевая па-

хота на глубину в 22—27 сантиметров, ранняя весенняя обработка зяби волокушей.

Культивация междурядий чередуется с поливами в летний период через каждые 20 дней.

Большое значение в хозяйстве придают органическим и минеральным удобрениям. В 1939 г. было внесено фекалий под помидоры по 20 тонн, под свеклу по 30 тонн, под лук по 10 тонн, под капусту по 30 тонн на 1 га.

Навоз вносят: под картофель по 40 тонн, под лук по 50 тонн, под капусту по 30 тонн на 1 га.

Минеральные удобрения вносят: под картофель по 8 центнеров, под помидоры по 9 центнеров, под свеклу по 12 центнеров, под лук по 8,5 центнера, под капусту по 10 центнеров на 1 га.

Организация труда в совхозе звеньевая. В каждом звене 3—5 человек. За каждым звеном на весь год закрепляют участок. Таких звеньев в 1939 г. было 11. Благодаря такой организации труда, урожаи в отдельных звеньях намного превышают среднюю урожайность по совхозу. Звено А. Т. Симковой в 1939 г. получило урожай картофеля 229 центнеров, помидоров 580 центнеров, арбузов 314 центнеров с 1 га.

ЗАЛ 9-й

Посвящается достижениям в области агрономической науки, каучуконосам, освоению пустынь, передовым МТС и районам республики.

Казахстан — родина советских каучуконосов.

Найденные впервые в горах Казахстана в 1931 г. каучуконосные растения кок-сагыз и тау-сагыз в настоящее время высеваются во многих колхозах Советского Союза.

Посевная площадь каучуконосов в Казахстане в 1939 г. уже достигла 1 300 га.

* * *

Каучуксовхоз № 2, Южно-Казахстанской области. Совхоз является семеноводческим хозяйством по возделыванию семян тау-сагыза.

Изучив особенности тау-сагыза и агротехнику его возделывания, совхоз добился значительных производственных результатов. Средний урожай семян в 1939 г. со 168,3 га составил 19,16 килограмма с 1 га, а с плантации в 11,58 га посева 1933 г. — 48,54 килограмма с 1 га.

Посев тау-сагыза совхоз производит по парам на поле, вышедшим из-под люцерны, причем люцерне после первого укоса дается время на отрастание, а затем она в середине июля запахивается на глубину в 20 сантиметров как зеленое удобрение. Вслед за тем производится боронование.

В течение лета пары 3 раза поливают. После первого полива пары культивируют на глубину в 8—10 сантиметров, а после второго полива производят двойку с боронованием на глубину в 25 сантиметров. За третьим поливом вносится суперфосфат по 7 центнеров, азотистые по 4,5 центнера и калийная соль по 2 центнера на 1 га. Перед посевом во вторую половину октября все поле выравнивается малой. Посев производится тракторной сеялкой с шириной междурядий в 67,5 сантиметра. Норма высева — 10 килограммов. На всей площади посева первого года проводится снегозадержание. Уход за плантациями для разных возрастов различный. Так, на плантациях посева 1933—1934 гг. в 1939 г. проведено 5 поливов, 7 культиваций и 3 ручных полкирыхлений в апреле и мае, по одной подкормке суперфосфатом по 2 центнера и азотистыми по 1,25 центнера на 1 га.

Плантациям первого года роста дана 1 шаровка-

рыхление, 9 поливов, 13 культиваций и 8 ручных полок-рыхлений.

Для лучшего опыления тау-сагыза совхоз имеет пчелиную пасеку в 100 семей. Уборка семян тау-сагыза производится вручную в начале июня.

Карагандинская селекционная станция. Карагандинская государственная селекционная станция организована в 1932 г.

По природным условиям район деятельности Карагандинской селекционной станции представляет засушливую степь и полупустыню. Климат резко континентальный с частыми засухами. Тепловой режим суровый: средняя годовая температура плюс 2 градуса; зима продолжительная — около 6 месяцев со слабым снежным покровом и морозами, достигающими 47 градусов, лето с резким колебанием температуры суток — ночи холодные, день жаркий с нагревом почвы до 60 градусов. Низкая температура, поздние весенние и ранние осенние заморозки, резкие колебания температуры суток летом предъявляют суровые требования в отношении морозостойкости и холодостойкости как озимых, так и яровых культур.

Среднее годовое количество осадков равно 201,4 миллиметра, наибольшее количество осадков выпадает летом, наименьшее — зимой. При крайне неблагоприятных природных условиях станция добилась значительных результатов по выведению новых сортов зерновых культур и разработала для них соответствующую агротехнику.

Станцией выведены сорта: озимой ржи Долинская, проса Долинское 086 и 0155 и другие сорта зерновых культур.

Сорта ржи выведены путем массового отбора, а проса — путем массового отбора и гибридизации.

Выведенные сорта культур могут быть охарактеризованы следующим образом.

Озимая рожь Долинская переносит 40 градусов мороза без снежного покрова. Урожай достигает 24 центнеров с 1 га. Этот сорт ржи размножен и занял в колхозах и совхозах Карагандинской области 13 426 га, или 100 процентов посева озимой ржи.

Просо — основная культура сухих степей и полупустынь Казахской ССР. В отдельных засушливых районах просо занимает до 50 процентов всей площади яровых посевов.

Просо Долинское 086 и Долинское 0155 хорошо произрастает в Карагандинской области. Эти сорта выведены путем отбора и гибридизации. В 1937 и 1938 гг. оба сорта заняли первые места по урожайности (34 центнера с 1 га) и скороспелости (70—75 дней вегетационный период). В 1939 г. они районированы для Карагандинской области.

Посев ржи производится в августе, проса — в мае. Норма высева ржи 1,2 центнера, проса от 16 до 20 килограммов на 1 га. Способ посева ржи бороздковый, проса — ленточный. Бороздковый способ образует незначительные гребешки, которые задерживают снег. Ленточный посев дает возможность проводить междурядную обработку — культивацию.

Станция проделала большую работу по продвижению озимой ржи в более северные районы Казахстана. Это мероприятие имеет огромное значение. Озимый клин в северных районах разряжает перенапряженность труда весной.

Станция сделала многое и в области селекции и семеноводства яровой пшеницы, подсолнечника и многолетних трав, в частности синей люцерны.

Освоение пустынь. Центр Казахстана и юго-восточная его часть покрыты засушливыми выжжен-

ными степями. Самое название некоторых из них— Голодная степь — говорит за себя. На юге и юго-востоке простираются бесконечные пустыни, по-казахски — кумы: Кара-Кумы, Кизыл-Кумы, Тау-Кумы. До революции в Казахстане было 705 тысяч га орошаемых земель. Эти земли, как и водохранилища, находились в собственности ханов, помещиков и баев. Бедняцкие и середняцкие казахские массы были в полной зависимости от верхушки аула и находились в вечной кабале и неоплатных долгах за использование незначительного количества воды на свои клочки земли.

После Великой Октябрьской социалистической революции все земли стали собственностью государства. За годы двух сталинских пятилеток народами республики, под руководством партии и правительства, орошаемая площадь доведена до 1 миллиона 45 тысяч га. На сооружение механического, лиманного орошения и мелких ирригационных работ вложено 186 миллионов 700 тысяч рублей.

Там, где до Октябрьской революции не жил человек, в настоящее время создано цветущее социалистическое сельское хозяйство. Во вновь освоенных районах выращивают на тысячах га хлопок, свеклу и прочие культуры, которые раньше имели незначительное распространение или вовсе отсутствовали.

На диораме представлен канал имени Кирова, а на боковом стенде — Урало-кушумский канал.

Приаральская опытная станция. Экспонентом в разделе освоения пустынь представлена Приаральская опытная станция.

Из работ опытной станции заслуживают внимания:

методика установления территории под траншейное и богарное земледелие;

методика наилучшего использования грунтовых вод и атмосферных осадков;

борьба с ветровой эррозией почвы в условиях пустынь и полупустынь.

Работниками опытной станции установлено, что в местах произрастания грубостебельного злака чия уровень грунтовых пресных вод залегает на глубине от 1 до 2 метров от поверхности почвы. Использование грунтовых вод достигается путем посадки (посева) возделываемых культур в канавы-траншеи, вырытые до уровня грунтовых вод. Техника сооружения траншей простая и не требует больших капитальных затрат. Срок амортизации траншей установлен в пределах от 5 до 7 лет. В траншеях выращивают помидоры, огурцы и картофель, а также кустарниковые ягодники и фруктовые деревья.

В 1939 г. урожайность с 1 га составляла: помидоров 1 388 центнеров, огурцов 894 центнера, дынь 705 центнеров, картофеля 502 центнера.

Большая работа проводится коллективом опытной станции по богарному земледелию. Станция установила, что наиболее пригодны для богарного земледелия в условиях Приаральской пустыни легкосупесчаные светлокаштановые почвы. На этих почвах опытная станция и окружающие колхозы, применяя соответствующую агротехнику, получают устойчивые урожаи проса, сорго на зерно, арбузов, люцерны на сено.

Агротехника возделывания этих культур состоит:

в правильном построении севооборота с обязательным включением в него сорго и многолетних трав — люцерны с житняком. Эти культуры необходимы также для борьбы с ветровой эрозией и обесструктуриванием почвы;

в применении сорго-кулисного пара для задержания снега;

в глубокой (20—22 сантиметра) ранней зяблевой пахоте. Одновременно запахивают минеральные удоб-

рения из расчета 45 килограммов действующего вещества и 40 тонн навоза и фекалий на 1 га;

в раннем широкорядном посеве яровизированными чистосортными семенами при уменьшенной норме высева: 5—7 килограммов семян проса, 30—50 килограммов семян пшеницы на 1 га;

в обязательной полке и рыхлении междурядий не менее двух раз за вегетационный период.

Применяя такой комплекс агромероприятий, станция добилась ежегодного получения устойчивого урожая.

Опытная станция за период своей деятельности обеспечила близко расположенные колхозы высокосортными семенами и внедрила в колхозное производство траншейное овощеводство.

Зерендинская МТС, Акмолинской области. Экспонаты, карты, диаграммы, фото отображают громадный рост технического вооружения социалистического сельского хозяйства республики. До революции Казахстан был страной наиболее отсталого, примитивного земледелия. Пахали землю только сохой, омачом, однолемешным крестьянским плугом. Теперь на смену этому примитивному инвентарю пришел трактор, комбайн, сложные молотилки.

Одной из лучших и старейших машино-тракторных станций республики является Зерендинская МТС.

По количеству выпадаемых осадков территория колхозов, обслуживаемых МТС, относится к районам среднего увлажнения. Количество осадков колеблется от 187 до 333 миллиметров. Почвы колхозов — среднесуглинистые, выщелоченные черноземы, а в лощинах — корковые и столбовые солонцы.

По почвенно-климатическим условиям колхозы, обслуживаемые МТС, находятся в достаточно суровых природных условиях, но, несмотря на это, они с помощью МТС вышли в число передовых в республике,

а МТС добилась права быть участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки.

Машино-тракторная станция обслуживает 20 колхозов, которые объединяют 1 468 хозяйств. За колхозами закреплено 129 021 га земли. На одно хозяйство приходится около 88 га.

За период своей деятельности МТС подготовила 3 679 шоферов, трактористов, комбайнеров, агротехников и т. д. Эти кадры дали возможность МТС выполнить план тракторных работ в среднем за последние три года на 111,9 процента. По средней выработке на трактор МТС является лучшей в области. На трактор ЧТЗ выработано 1 973 га, СТЗ — 656 га, убрано каждым комбайном 312,5 га.

В МТС труд не обезличен. За трактористами, комбайнерами закреплены тракторы, комбайны и прицепной инвентарь. Трактористы, комбайнеры изучили свои машины, своевременно проводят профилактический ремонт. Ремонт тракторов и комбайнов в зимний период проводится в мастерских при обязательном участии трактористов, комбайнеров.

Во время полевых работ технический уход за тракторами и прицепным инвентарем проводится по составленному на каждый месяц и каждому трактору плану, в зависимости от характера и объема выполняемой работы. Такое планирование технического ухода свело на-нет простои тракторов, обеспечило экономное расходование горючего. Тракторные бригады закреплены за определенными колхозами и участками. Это позволяет трактористам, комбайнерам изучить рельеф местности, особенности почвы, состояние возделываемых культур, засоренность (тип сорняков) и изучить работающих на данном участке колхозников.

Все работы выполняются по заранее разработанному плану. В план включают точные маршруты

с указанием места, характера, количества и сроков выполнения работы, перечень прицепного инвентаря, которым должна быть выполнена работа. Все это в значительной степени повысило коэфициент использования рабочего времени и машин.

Посев, культивацию, боронование, как правило, проводят на третьей скорости. Третья скорость, как и другие мероприятия, значительно повысила выработку на трактор и дала снижение себестоимости работ.

В борьбе за правильную организацию труда и применение передовых методов работы активное участие приняли колхозы. В колхозах организованы постоянные бригады и звенья.

Яровые культуры в колхозах сеют по пару и зяби. Зябь поднимают в августе — сентябре на глубину не менее 20—22 сантиметров.

Пары в течение лета 2—3 раза культивируют, весной перепахивают. Зябь пашут перпендикулярно склону. Весной перед посевом зябь культивируют и боронуют.

В результате выполнения всех этих агромероприятий колхозы, обслуживаемые МТС, добились устойчивого урожая. В 1938—1939 гг. получено в среднем по 10,78 центнера зерновых с 1 га.

Большую роль в хозяйственном укреплении колхозов, воспитании кадров играют руководители МТС: директор тов. Малинко, старший агроном Лопатин, старший механик тов. Крючков.

За годы деятельности МТС резко изменился и внешний облик колхозов, изменились и культурно-бытовые условия колхозников. На месте кочевья построены прекрасные благоустроенные поселки, в которых имеются школы, библиотеки, читальни, клубы и т. д.

Ленинский район, Северо-Казахстанской области. Замечательный путь прошла колхозная деревня

Казахстана за годы сталинских пятилеток. Величайшие победы социалистического земледелия, одержанные колхозным крестьянством под руководством партии Ленина — Сталина, демонстрируются на стендах павильона. Огромных успехов достигли не только бригады, колхозы, но и целые районы. Одним из лучших районов Казахской ССР является Ленинский район.

За последние пять лет посевные площади в районе удвоились и в 1939 г. достигли 67 173 га.

Неуклонно растет урожайность зерновых культур. Средняя урожайность зерновых культур по району за три года равняется 10,9 центнера. Поголовье скота в 1938 г. по сравнению с 1934 г. увеличилось в 4 раза. Продуктивность стада за то же время увеличилась: по удою на 66,2 процента, по настригу шерсти на 36 процентов.

Район имеет большие успехи в области качественного улучшения стада и выращивания молодняка.

Эти успехи — результат изучения конкретной обстановки, людей, умения оказать помощь колхозам и отдельным работникам, повседневного идейного руководства со стороны партийных, советских и земельных организаций района. Большую работу в этой области провели секретарь РК КП(б) Казахстана А. А. Калинин, председатель исполнительного комитета районного совета депутатов трудящихся И. Р. Павленко, заведующий районным земельным отделом М. Абылгаз.

В районе 42 колхоза, обслуживаемых тремя МТС. В 1939 г. МТС имели: 184 трактора, 110 комбайнов, 95 автомашин.

В 1939 г. зерновые культуры в районе занимали 62 763 га. Ведущая культура — яровая пшеница, под посевами которой в 1939 г. было 51 475 га.

За последние три года освоено 33 657 га целинных земель.



«Колхозная стройка» (картина художника К р е с т о в о з д в и ж е н с к о г о*).*

В комплексе проводимых агромероприятий по повышению урожайности весьма важная роль принадлежит глубокой пахоте, применению зяблевой вспашки, введению чистых паров, снегозадержанию, раннему весеннему боронованию зяби и прополке посевов от сорняков.

Удельный вес сортовых посевов зерновых культур в 1939 г. доведен до 96 процентов. Сеют исключительно рядовыми сеялками в ранние и сжатые сроки.

На 1 января 1940 г. в районе было 123 животно-

водческих фермы. Колхозов без ферм и даже с одной фермой в районе нет. Только за один 1939 г. животноводство выросло в среднем по всем видам скота на 26,4 процента. В 1939 г. в среднем на одну фуражную корову получено по 1 504 литра молока; настриг с одной овцы породы рамбулье составляет 5,13 килограмма, от метисов — 3,07 килограмма. За последние три года (1937—1939) в среднем на каждые 100 коров, нетелей, овцематок и на каждую свиноматку старше 9-месячного возраста получено: 101 теленок, 137 ягнят, 14 поросят. Большая работа проведена по улучшению породности скота. По крупному рогатому скоту план искусственного осеменения выполнен на 140,2 процента, по овцам — на 135,6 процента.

В районе значительно улучшены луга, пастбища и сенокосные угодья.

Для проведения всех этих мероприятий необходимо было подготовить соответствующие кадры. В 1939 г. в районе было подготовлено 148 человек руководящих колхозных кадров. В колхозах было организовано 37 зоотехнических кружков, в которых училось 590 человек.

В районе имеются целые стахановские фермы и бригады с замечательными показателями по животноводству. Например, МТФ колхоза имени Воровского, КТФ колхоза «Энбек» и т. д. На Всесоюзной сельскохозяйственной выставке 1939 г. участвовал 121 экспонент из Ленинского района.

Растет зажиточность в колхозах Ленинского района. Денежные доходы колхозов в 1939 г. выросли до 6 441 тысячи рублей против 2 184,8 тысячи рублей в 1934 г. Районный бюджет в 1939 г. возрос до 2 691,8 тысячи рублей против 852,9 тысячи рублей в 1934 г.

С подъемом материального положения растет и культура. Грамотность населения в 1939 г. поднялась до 94,9 процента. В районе имеются 41 началь-

ная школа, 8 неполных средних школ и 4 десятилетки.

Келлеровский район, Северо-Казахстанской области. Келлеровский район был организован в Северо-Казахстанской области в конце 1936 г.

Район занимает территорию в 317 458 га, из которых пахотоспособных 274 041 га.

Три МТС, обслуживающие колхозы района, имеют 300 тракторов, 120 комбайнов.

За последние три года Келлеровский район добился среднего урожая зерновых культур в 13,53 центнера с 1 га.

Колхозники района в борьбе за сталинский урожай проводят следующие мероприятия.

Вспашку почвы под зябь проводят, как правило, в августе и сентябре на глубину 20—22 сантиметров.

Площадь зяблевой пахоты увеличилась с 16 387 га в 1937 г. до 20 469 га в 1939 г. Паровая площадь в районе расширена с 19 621 га в 1937 г. до 25 711 га в 1939 г.

Весной, как только гребни подсохнут и становится возможным выезд в поле, немедленно начинают боронование зяби, которое заканчивают в 2—3 дня. Этим обеспечивают сохранение накопленной влаги в почве.

Из 59 442 га посевов 90 процентов засевалось чистосортными семенами селекционных сортов.

Уход за растениями состоит в неоднократной полке посевов от сорняков.

Убирали зерновые культуры в срок, не превышающий 30 рабочих дней. В 1939 г. комбайнами было убрано 43 260 га, или 73 процента площади всех зерновых посевов.

Площади под посевами растут главным образом за счет освоения целинных земель. За последние три года распахано 35 тысяч га.

В районе начаты работы по посадке полезащитных лесных полос.

Одновременно с развитием полеводства райком ВКП(б) и райсовет добились успешного развития колхозного животноводства. Государственные планы развития общественного животноводства неизменно и ежегодно колхозами перевыполнялись.

К 1 января 1940 г. в каждом из 34 колхозов организована молочная товарная ферма. Количество овцеферм за эти годы увеличилось с 29 до 34, а поголовье овцематок и покрытых ярок с 1 714 голов до 5 746, т. е. в три с лишним раза.

За последние три года на каждые 100 маток в среднем получено 138 ягнят, а за 1939 г. — 156,8.

Свино-товарных ферм в районе в 1937 г. было 9, к 1 января 1940 г. их стало 32.

На одну свиноматку в среднем за три года получено 14,9 делового поросенка, в 1939 г. к отъему было получено 16,7 делового поросенка.

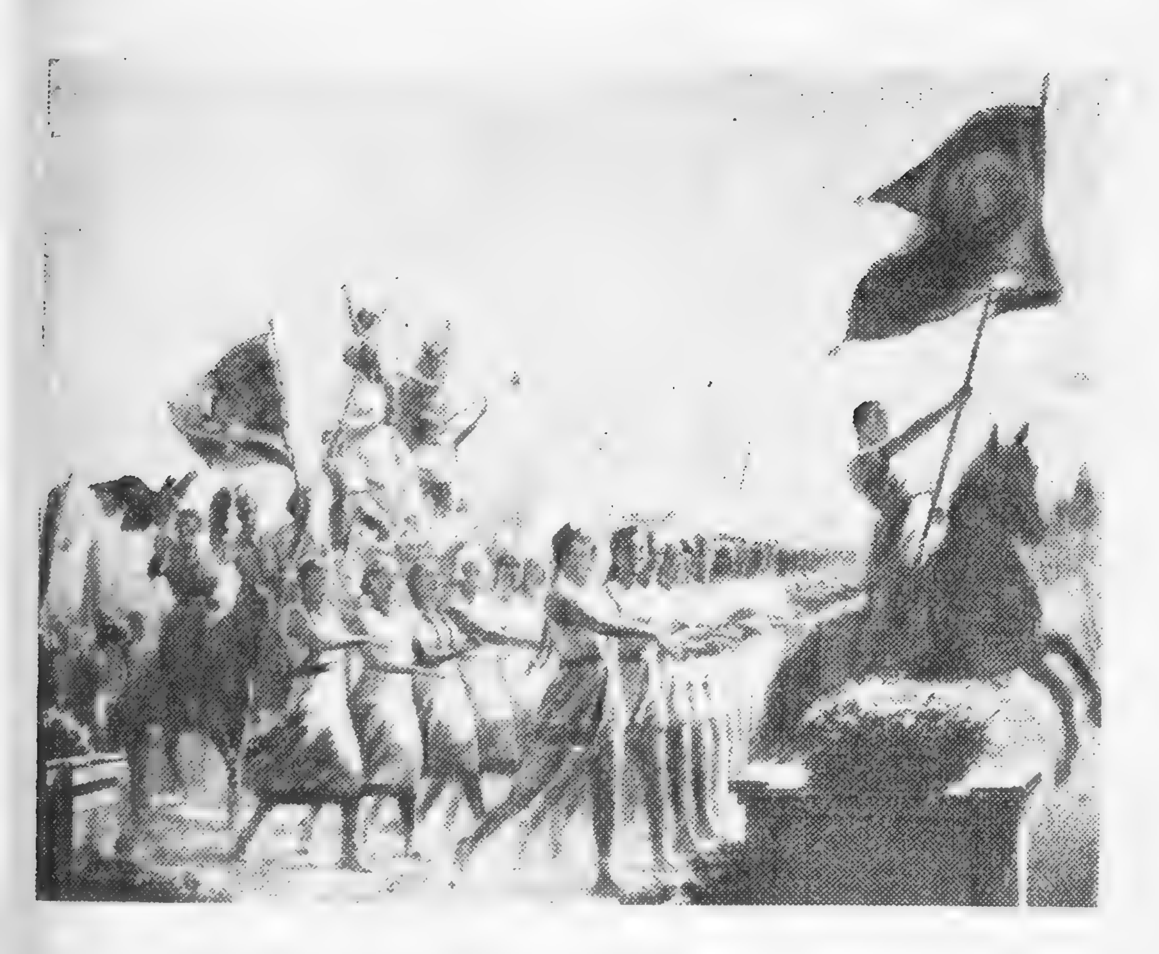
Колхозники под руководством районных партийных и советских организаций успешно борются за укрепление общественного животноводства.

В районе имеются сейчас сотни трактористов, комбайнеров и других культурных передовиков сельского хозяйства.

На 1939/40 учебный год количество школ увеличилось до 36; школами охвачено 6 838 детей.

В 1936 г. во всем районе был только один фельдшерский медицинский пункт. На первое января 1940 г. в районе построены 2 новых больницы на 100 больничных коек каждая, организовано 9 фельдшерско-акушерских пунктов и 10 обычных медицинских фельдшерских пунктов.

Такая забота о колхозниках воодушевляет их на новые производственные победы.



Физкультурный парад в г. Алма-Ата (художник А. Риттих).

ЗАЛ 10-й

В этом зале демонстрируются победы в области культурного строительства Казахской ССР.

* * *

Вчерашний кочевник управляет сложнейшими машинами, правит рулем, осваивает врубовку, учится в вузе. Тысячи людей из народа поднялись к высотам науки, к вершинам искусства. Страна вырастила замечательное счастливое поколение инженеров, врачей, ученых, агрономов, зоотехников, комбайнеров, пилотов, учителей, парашютистов, художников и артистов. Заводами, фабриками, школами, вузами.

научно-исследовательскими институтами, аэродромами, редакциями газет, театрами и клубами покрылась страна.

На казахский язык переведены труды Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина, произведения классиков мировой литературы, книги советских писателей.

Все это завоевано в годы Советской власти. Великие права казахского народа на труд, на образование, на отдых записаны в Сталинской Конституции Союза ССР и в Конституции Казахской ССР.

На живых материалах, на диаграммах можно проследить могучий рост культуры казахского народа.

Вот они цифры побед, одержанных республикой на фронте культурного строительства.

Казахское трудовое население до революции было сплошь неграмотным. По переписи 1920 г. грамотных казахов насчитывалось 3,1 процента. В 1939 г. грамотность казахского народа достигла 94,8 процента.

В начальных и средних школах республики учится свыше 1 миллиона 130 тысяч школьников. Их обучают 32 с лишним тысячи учителей, в том числе 13 с половиной тысяч учителей — казахов. Казахская республика имеет 4 119 клубов, изб-читален и красных юрт, 2 581 библиотеку, 32 театра.

Создана новая, подлинно народная литература. На одном только казахском языке за один 1938 г. издано 523 названия книг. В Казахской ССР издается 320 газет и десятки журналов, половина их выходит на казахском языке.

Небывалого расцвета достигло советское искусство казахского народа. Создан казахский национальный театр.

Декада казахского искусства в Москве продемонстрировала перед социалистической родиной, каких

вершин достигло театральное, музыкальное творчество казахского народа.

Гигантски выросла сеть медицинских учреждений— родильных домов, консультаций, яслей и пр.

Во всем Казахстане до революции насчитывалось примерно полторы тысячи лечебных коек. Теперь их число превышает 20 тысяч. Постоянных детских яслей в республике 15 тысяч, а сезонных свыше 70 тысяч.

На территории Казахстана 14 курортов, некоторые из них, как «Боровое», — всесоюзного значения.

Страна степей и песков покрылась заводами, колхозами, железными дорогами и асфальтовыми лентами шоссе.

Страна нищенских юрт застроилась новыми, светлыми домами, школами.

Горячий патриотизм, беспредельная преданность и любовь к социалистической родине воодушевляют казахский народ на новые подвиги и победы.

СОДЕРЖАНИЕ



Павильон Казахская ССР.
Сельхозгиз 1940.

Составитель *Н. Б[illegible]нов.*
Редактор *И. Ихтейман.*
Тех. редактор *К. Буров.*
Корректор *Е. Янковская.*

Тираж 20 000 экз. Сдано в набор 26/IV 1940 г. Подписано к печати 8/VI 1940 г. Формат бумаги 70×92/32. Объем 2½ печ. л. 3.15 у.-а. л. Уполномоченный Главлита № А-27099. Цена книги 1 р. 10 к.

1-я Образцовая типография Огиза РСФСР треста «Полиграфкнига», Москва, Валовая, 28.

Заказ № 1993.

Для заметок

Для заметок

Для заметок


СССР